

# **KIPREOS INGENIEROS S.A. Y FILIALES**

Estados financieros consolidados resumidos por los años  
terminados al 31 de diciembre de 2019 y 2018  
e informe de los auditores independientes

## INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES

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

Como auditores externos de Besalco S.A., hemos auditado sus estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2019 y 2018, sobre los que informamos con fecha 30 de enero de 2020. Los estados financieros consolidados en forma resumida, preparados de acuerdo con lo establecido en la Norma de Carácter General (NCG N° 30), Sección II.2.1, párrafo A.4.2, de la Comisión para el Mercado Financiero – (CMF) de la afiliada Kipreos Ingenieros S.A. y filiales y sus notas de “criterios contables aplicados” y “transacciones con partes relacionadas”, adjuntos, son consistentes, en todos sus aspectos significativos, con la información contenida en los estados financieros consolidados que hemos auditado.

La preparación de tales estados financieros consolidados en forma resumida que incluye los criterios contables aplicados y las transacciones con partes relacionadas, es responsabilidad de la Administración de Besalco S.A.

Informamos que los mencionados estados financieros consolidados resumidos y sus notas de “criterios contables aplicados” y “transacciones con partes relacionadas” de Kipreos Ingenieros S.A. y filiales adjuntos, corresponden con aquellos que fueron utilizados en el proceso de consolidación llevado a cabo por Besalco S.A. al 31 de diciembre de 2019 y 2018.

Este informe ha sido preparado teniendo presente lo requerido en la NCG N° 30, Sección II.2.1, párrafo A.4.2, de la CMF y se relaciona exclusivamente con Besalco S.A. y, es emitido solamente para información y uso de su Administración Superior y de la Comisión para el Mercado Financiero, por lo que no ha sido preparado para ser usado, ni debe ser usado, por ningún usuario distinto a los señalados.

Enero 30, 2020  
Santiago, Chile

Juan Carlos Rodríguez C.  
RUT: 10.024.147-1

**BESALCO S.A.**

Estados Financieros Consolidados Resumidos

**Kipreos Ingenieros S.A. y filial**

## **KIPREOS INGENIEROS S.A. Y FILIAL**

Estados Financieros Consolidados resumidos por los años terminados al 31 de diciembre de 2019 y 2018 e Informe del Auditor independiente.

## **KIPREOS INGENIEROS S.A. Y FILIAL**

### CONTENIDO

Informe de los Auditores Independientes

Estados Consolidados de Situación Financiera

Estados Consolidados de Resultados Integrales

Estados Consolidados de Cambios en el Patrimonio Neto

Estados Consolidados de Flujos de Efectivo

Notas a los Estados Financieros Consolidados Resumidos

M\$ : Cifras expresadas en miles de pesos chilenos

UF : Cifras expresadas en unidades de fomento

US\$ : Cifras expresadas en dólares estadounidenses

## KIPREOS INGENIEROS S.A. Y FILIAL

Estados Consolidados de Situación Financiera  
al 31 de diciembre 2019 y 2018

| <b>Activos</b>   | <b>2019</b>       | <b>2018</b>       |
|--|-------------------|-------------------|
|  | <b>M\$</b>        | <b>M\$</b>        |
| Activos corrientes:  |                   |                   |
| Efectivo y equivalentes al efectivo                        | 3.268.472         | 1.237.470         |
| Otros activos no financieros, corriente                    | 47.598            | 76.160            |
| Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, corriente | 6.148.453         | 14.380.686        |
| Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corriente     | 3.454             | -                 |
| Inventarios, corriente                                     | 652.369           | 1.172.173         |
| Activos por impuestos corrientes                           | 185.383           | 1.190.490         |
| Total activos corrientes                                   | <u>10.305.729</u> | <u>18.056.979</u> |
| Activos no corrientes:                                     |                   |                   |
| Activos intangibles distintos de la plusvalía              | -                 | 6                 |
| Propiedades, plantas y equipos                             | 2.453.753         | 1.243.813         |
| Activos por impuestos diferidos                            | 2.095.036         | 1.543.597         |
| Total activos no corrientes                                | <u>4.548.789</u>  | <u>2.787.416</u>  |
| Total activos  | <u>14.854.518</u> | <u>20.844.395</u> |

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados resumidos

## KIPREOS INGENIEROS S.A. Y FILIAL

Estados Consolidados de Situación Financiera, continuación  
al 31 de diciembre 2019 y 2018

| <b>Pasivo y patrimonio neto</b>                                    | <b>2019</b>       | <b>2018</b>       |
|--|-------------------|-------------------|
|  | <b>M\$</b>        | <b>M\$</b>        |
| Pasivos corrientes:  |                   |                   |
| Otros pasivos financieros, corriente                               | 43.993            | 116.695           |
| Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar, corriente | 7.086.254         | 13.292.093        |
| Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corriente              | 154.146           | 607.593           |
| Otros pasivos no financieros corrientes                            | 2.076.486         | -                 |
| Pasivos por impuestos corrientes                                   | 725.081           | 1.015.123         |
| Total pasivos corrientes   | <u>10.085.960</u> | <u>15.031.504</u> |
| Pasivos no corrientes:   |                   |                   |
| Otros pasivos financieros, no corriente                            | 36.968            | -                 |
| Pasivos no corrientes  | 31.752            | -                 |
| Pasivos por impuestos diferidos                                    | 328.701           | 377.925           |
| Total pasivos no corrientes  | <u>397.421</u>    | <u>377.925</u>    |
| Pasivos totales  | <u>10.483.381</u> | <u>15.409.429</u> |
| Patrimonio neto:   |                   |                   |
| Capital  | 3.069.996         | 3.069.996         |
| Ganancias acumuladas   | 388.309           | 1.247.125         |
| Patrimonio neto atribuible a los propietarios de la controladora   | 3.458.305         | 4.317.121         |
| Participaciones no controladoras                                   | 912.833           | 1.117.845         |
| Patrimonio neto total  | <u>4.371.138</u>  | <u>5.434.966</u>  |
| Total patrimonio neto y pasivos                                    | <u>14.854.518</u> | <u>20.844.395</u> |

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados resumidos

## KIPREOS INGENIEROS S.A. Y FILIAL

Estados Consolidados de Resultados Integrales  
por los años terminados al 31 de diciembre de 2019 y 2018

| <b>Estados de resultados integrales</b>                   | <b>01-01-2019<br/>31-12-2019<br/>M\$</b> | <b>01-01-2018<br/>31-12-2018<br/>M\$</b> |
|---|--|--|
| Ingresos de actividades ordinarias                        | 22.808.501                               | 49.236.995                               |
| Costo de ventas   | <u>(24.440.077)</u>                      | <u>(47.771.389)</u>                      |
| Margen bruto  | <u>(1.631.576)</u>                       | <u>1.465.606</u>                         |
| Gastos de administración                                  | (407.272)                                | (450.469)                                |
| Otras ganancias/(pérdidas)                                | 34.546                                   | 22.196                                   |
| Ingresos financieros                                      | 14.009                                   | 550.056                                  |
| Costos financieros  | (318.026)                                | (521.645)                                |
| Diferencias de cambio                                     | 26.401                                   | 852.840                                  |
| Resultados por unidades de reajuste                       | <u>141.688</u>                           | <u>61.309</u>                            |
| Resultado antes de impuesto                               | (2.140.230)                              | 1.979.893                                |
| Gasto por impuesto a las ganancias                        | <u>1.076.402</u>                         | <u>(464.631)</u>                         |
| Ganancia (pérdida)  | <u>(1.063.828)</u>                       | <u>1.515.262</u>                         |
| Ganancia atribuible a:                                    |  |  |
| Ganancia atribuible a los propietarios de la controladora | (858.816)                                | 489.161                                  |
| Ganancia atribuible a participaciones no controladoras    | <u>(205.012)</u>                         | <u>1.026.101</u>                         |
| Ganancia (pérdida)  | <u>(1.063.828)</u>                       | <u>1.515.262</u>                         |

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados resumidos

## KIPREOS INGENIEROS S.A. Y FILIAL

Estados Consolidados de Resultados Integrales, continuación  
por los años terminados al 31 de diciembre de 2019 y 2018

| <b>Estado de otros resultados integrales</b>   | <b>01/01/2019<br/>31/12/2019<br/>M\$</b> | <b>01/01/2018<br/>31/12/2018<br/>M\$</b> |
|--|--|--|
| Ganancia (pérdida)   | <u>(1.063.828)</u>                       | <u>1.515.262</u>                         |
| Ganancias/(pérdidas) por cobertura de flujo de efectivo antes de impuestos                           | <u>-</u>                                 | <u>(467.589)</u>                         |
| Impuesto a las ganancias relacionado con coberturas de flujos de efectivo de otro resultado integral | <u>-</u>                                 | <u>126.249</u>                           |
| Suma de impuestos a las ganancias relacionados con componentes de otro resultado integral            | <u>-</u>                                 | <u>126.249</u>                           |
| Otro resultado integral  | <u>-</u>                                 | <u>(341.340)</u>                         |
| Total resultado integral   | <u><u>(1.063.828)</u></u>                | <u><u>1.173.922</u></u>                  |
| Resultado de integral atribuible a los propietarios de la controladora                               | (858.816)                                | 147.821                                  |
| Resultado de integral atribuible a participaciones no controladoras                                  | <u>(205.012)</u>                         | <u>1.026.101</u>                         |
| Total resultado integral   | <u><u>(1.063.828)</u></u>                | <u><u>1.173.922</u></u>                  |

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados resumidos

## KIPREOS INGENIEROS S.A. Y FILIAL

Estados Consolidados de Cambios en el Patrimonio Neto  
por los años terminados al 31 de diciembre de 2019 y 2018

|   | Capital<br>M\$ | Reservas<br>de<br>coberturas<br>de flujo de<br>caja | Otras<br>reservas<br>varias | Otras<br>reservas | Ganancias<br>(pérdidas)<br>acumuladas | Patrimonio<br>atribuible a<br>los<br>propietarios<br>de la<br>controladora | Participaciones<br>no controladoras | Patrimonio<br>total |
|---|----------------|---|-----------------------------|-------------------|---------------------------------------|--|-------------------------------------|---------------------|
|   |                | M\$   | M\$                         | M\$               | M\$                                   | M\$  | M\$                                 | M\$                 |
| <b>2019</b>   |                |   |                             |                   |                                       |  |                                     |                     |
| Saldo al 1-01-2019  | 3.069.996      | -   | -                           | -                 | 1.247.125                             | 4.317.121  | 1.117.845                           | 5.434.966           |
| Resultado integral  |                |   |                             |                   |                                       |  |                                     |                     |
| Ganancia/(pérdida)  | -              | -   | -                           | -                 | (858.816)                             | (858.816)  | (205.012)                           | (1.063.828)         |
| Otro resultado integral                                       | -              | -   | -                           | -                 | -                                     | -  | -                                   | -                   |
| Resultado integral  | -              | -   | -                           | -                 | (858.816)                             | (858.816)  | (205.012)                           | (1.063.828)         |
| Dividendos  | -              | -   | -                           | -                 | -                                     | -  | -                                   | -                   |
| Incremento/(disminución) por<br>transferencia y otros cambios | -              | -   | -                           | -                 | -                                     | -  | -                                   | -                   |
| Total de cambios en patrimonio                                | -              | -   | -                           | -                 | (858.816)                             | (858.816)  | (205.012)                           | (1.063.828)         |
| Saldo al 31-12-2019   | 3.069.996      | -   | -                           | -                 | 388.309                               | 3.458.305  | 912.833                             | 4.371.138           |
| <b>2018</b>   |                |   |                             |                   |                                       |  |                                     |                     |
| Saldo al 1-01-2018  | 3.069.996      | 341.340   | -                           | 341.340           | 904.712                               | 4.316.048  | 91.744                              | 4.407.792           |
| Resultado integral  |                |   |                             |                   |                                       |  |                                     |                     |
| Ganancia/(pérdida)  | -              | -   | -                           | -                 | 489.161                               | 489.161  | 1.026.101                           | 1.515.262           |
| Otro resultado integral                                       | -              | (341.340)   | -                           | (341.340)         | -                                     | (341.340)  | -                                   | (341.340)           |
| Resultado integral  | -              | (341.340)   | -                           | (341.340)         | 489.161                               | 147.821  | 1.026.101                           | 1.173.922           |
| Dividendos  | -              | -   | -                           | -                 | (146.748)                             | (146.748)  | -                                   | (146.748)           |
| Incremento/(disminución) por<br>transferencia y otros cambios | -              | -   | -                           | -                 | -                                     | -  | -                                   | -                   |
| Total de cambios en patrimonio                                | -              | (341.340)   | -                           | (341.340)         | 342.413                               | 1.073  | 1.026.101                           | 1.027.174           |
| Saldo al 31-12-2018   | 3.069.996      | -   | -                           | -                 | 1.247.125                             | 4.317.121  | 1.117.845                           | 5.434.966           |

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados resumidos

## KIPREOS INGENIEROS S.A. Y FILIAL

Estados Consolidados de Flujos de Efectivo  
por los años terminados al 31 de diciembre de 2019 y 2018

| <b>Método directo</b>  | <b>2019</b>             | <b>2018</b>             |
|--|-------------------------|-------------------------|
|  | <b>M\$</b>              | <b>M\$</b>              |
| Flujos de efectivo procedentes de/(utilizados en) actividades de operación:    |                         |                         |
| Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestaciones de servicios         | 35.954.215              | 57.109.963              |
| Pagos a proveedores por suministro de bienes y servicios                       | (22.765.871)            | (35.986.846)            |
| Pagos a y por cuenta de los empleados  | (9.935.062)             | (12.102.934)            |
| Intereses recibidos  | 13.961                  | 393.331                 |
| Impuestos a las ganancias reembolsados/(pagados)                               | (460.066)               | 789.032                 |
| Flujos de efectivo netos de/(utilizados en) actividades de operación           | <u>2.807.177</u>        | <u>10.202.546</u>       |
| Flujos de efectivo procedentes de/(utilizados en) actividades de inversión:    |                         |                         |
| Compras de propiedades, plantas y equipos                                      | -                       | (1.097.393)             |
| Cobros a entidades relacionadas  | 1.785                   | 231.198                 |
| Flujos de efectivo netos de/(utilizados en) actividades de inversión           | <u>1.785</u>            | <u>(866.195)</u>        |
| Flujos de efectivo procedentes de/(utilizados en) actividades de financiación: |                         |                         |
| Pagos de préstamos de corto plazo  | -                       | (3.316.725)             |
| Préstamos de / a entidades relacionadas  | (391.296)               | 3.156.616               |
| Pagos de pasivos por arrendamientos financieros                                | (126.480)               | (403.857)               |
| Pagos de préstamos de entidades relacionadas                                   | (260.184)               | (9.260.172)             |
| Dividendos pagados   | -                       | (861.598)               |
| Flujos de efectivo netos de/(utilizados en) actividades de financiación        | <u>(777.960)</u>        | <u>(10.685.736)</u>     |
| Incremento/(disminución) neto en el efectivo y equivalentes al efectivo        | 2.031.002               | (1.349.385)             |
| Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del ejercicio                 | <u>1.237.470</u>        | <u>2.586.855</u>        |
| Efectivo y equivalentes al efectivo al final del ejercicio                     | <u><u>3.268.472</u></u> | <u><u>1.237.470</u></u> |

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados resumidos

## KIPREOS INGENIEROS S.A. Y FILIAL

Notas a los Estados Financieros Consolidados Resumidos  
al 31 de diciembre de 2019 y 2018

### (1) Entidad que reporta

#### (a) Información de la entidad

Kipreos Ingenieros S.A. (en adelante indistintamente “Kipreos” o la Sociedad) es una sociedad anónima cerrada, RUT N°77.431.100-9 cuyo domicilio está ubicado en Avda. Américo Vespucio Norte N°671, Huechuraba, Santiago.

#### (b) Descripción de operaciones y actividades principales

##### **Kipreos Ingenieros S.A.**

Los servicios prestados por la Sociedad son la instalación, la ejecución de proyectos, asesorías, exportación, montaje y comercialización de productos eléctricos de alta, media y baja tensión.

Las industrias donde la Sociedad opera principalmente son la: minería, construcción y transmisión eléctrica dentro del territorio nacional.

##### **Consortio Abengoa Kipreos Limitada.**

El objeto de la Sociedad es el estudio, diseño, suministro, ejecución, construcción, edificación, prueba y puesta en servicio de todo tipo de obras y proyectos de ingeniería y construcción.

#### (c) Empleados

El siguiente cuadro muestra el número de empleados de Kipreos Ingenieros S.A. y filial al 31 de diciembre de 2019 y 2018:

|                                  | N° de empleados |              |
|----------------------------------|-----------------|--------------|
|                                  | 2019            | 2018         |
| Kipreos Ingenieros S.A. y filial | <u>238</u>      | <u>1.239</u> |
| Total empleados                  | <u>238</u>      | <u>1.239</u> |

### (2) Bases de preparación

#### (a) Estados financieros

Los estados financieros consolidados en forma resumida han sido preparados de acuerdo con lo establecido en la Norma de Carácter General (NCG) N° 30, Sección II.2.1, párrafo A-4-2. Emitida por la Comisión para el Mercado Financiero (CMF), con fecha 3 de mayo de 2013. Los estados financieros consolidados resumidos de Kipreos Ingenieros S.A. y filial corresponden a aquellos que fueron utilizados en el proceso de consolidación llevado a cabo por Besalco S.A. al 31 de diciembre de 2019 y 2018.

## KIPREOS INGENIEROS S.A. Y FILIAL

Notas a los Estados Financieros Consolidados Resumidos  
al 31 de diciembre de 2019 y 2018

### (3) Bases de preparación, continuación

#### (a) Estados financieros, continuación

Estos estados financieros resumidos han sido preparados considerando las Normas Internacionales de Información Financiera emitidas por el International Accounting Standards Board (IASB) en cuanto a los principios contables de presentación, pero este formato resumido no considera revelaciones requeridas por tales normas, de acuerdo con la normativa señalada en el párrafo anterior.

Los presentes estados financieros consolidados han sido aprobados por el Directorio.

#### (b) Período cubierto

Los presentes estados financieros consolidados resumidos cubren los siguientes ejercicios:

- Estados consolidados de situación financiera por los años terminados al 31 de diciembre de 2019 y 2018.
- Estados consolidados de resultados integrales por los años terminados al 31 de diciembre de 2019 y 2018.
- Estados consolidados de cambios en el patrimonio neto por los años terminados al 31 de diciembre de 2019 y 2018.
- Estados consolidados de flujo de efectivos por los años al 31 de diciembre de 2019 y 2018.

#### (c) Bases de medición

Los estados financieros consolidados, han sido preparados sobre la base del costo histórico con excepción de los instrumentos financieros derivados, los instrumentos financieros a valor razonable con cambios en resultados, instrumentos financieros con cambios en Otros Resultados y las obligaciones de pagos basados en acciones que son medidos al valor razonable.

#### (d) Moneda funcional y de presentación

Los estados financieros consolidados son presentados en pesos chilenos (\$), que es la moneda funcional y de presentación de la Sociedad y su filial. Toda la información es presentada en miles de pesos chilenos (M\$) y ha sido redondeada a la unidad más cercana.

## KIPREOS INGENIEROS S.A. Y FILIAL

Notas a los Estados Financieros Consolidados Resumidos  
al 31 de diciembre de 2019 y 2018

### (2) Bases de preparación, continuación

#### (e) Uso de estimaciones y juicios

En la preparación de los estados financieros consolidados se han utilizado determinadas estimaciones, realizadas por la administración de Kipreos Ingenieros S.A., para cuantificar algunos de los activos, pasivos, ingresos, gastos y compromisos que figuran registrados en ellos.

Estas estimaciones se refieren básicamente a:

- La valoración de activos a largo plazo, para determinar la existencia de pérdidas por deterioro de los mismos.
- La vida útil y valores residuales de las Propiedades, Plantas y Equipos.
- Las hipótesis empleadas para calcular las estimaciones de incobrabilidad (deterioro) de Deudores por Venta y Cuentas por Cobrar a Clientes.
- Valor razonable de los instrumentos derivados y otros instrumentos financieros.
- Estimación del valor neto realizable de Inventarios terminados.
- Litigios y otras contingencias.
- Cálculo del Impuesto a las Ganancias y Activos por Impuestos Diferidos.

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

#### (i) Impuestos diferidos

Los impuestos diferidos son los impuestos que la Sociedad espera pagar o recuperar en el futuro por las diferencias temporarias entre el valor libro de los activos y pasivos para propósitos de reporte financiero y la correspondiente base tributaria de estos activos y pasivos utilizada en la determinación de las utilidades afectas a impuesto.

#### (ii) Beneficios a los empleados

La Sociedad tiene pactado con su personal el pago de indemnizaciones por años de servicio con características a todo evento, ha calculado esta obligación sobre la base del método de cálculo de valor actual, teniendo presente los términos de convenios y contratos vigentes.

Para los jornales que realizan sus funciones en las obras que tienen una fecha de término definida por contrato de construcción o hitos, con el fin de generar los costos por indemnización a lo largo de la vida del contrato de construcción se provisiona sobre la base del valor corriente.

## KIPREOS INGENIEROS S.A. Y FILIAL

Notas a los Estados Financieros Consolidados Resumidos  
al 31 de diciembre de 2019 y 2018

### (2) Bases de preparación, continuación

#### (e) Uso de estimaciones y juicios, continuación

##### (iii) Provisiones

Se reconoce una provisión cuando existe una obligación presente, ya sea legal o implícita, como resultado de sucesos pasados, es probable que vaya a ser necesaria una salida de recursos para liquidar la obligación y el importe se ha estimado de forma fiable.

Las provisiones se valorizan al valor actual de los desembolsos que se espera sean necesarios para liquidar la obligación usando la mejor estimación de la Sociedad.

##### (iv) Contingencias

En la preparación de los estados financieros consolidados se han utilizado determinadas estimaciones realizadas por la administración, para cuantificar algunos de los activos, pasivos, ingresos, gastos y compromisos que figuran registrados en ellos.

Estas estimaciones se refieren básicamente a:

- La vida útil y valores residuales de las propiedades, plantas y equipos.

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

##### (v) Instrumentos financieros

Los activos financieros, dentro del alcance de la NIIG 9 son clasificados como Activos Financieros a valor razonable con efecto en resultados, Activos Financieros con efecto en Otros Resultados Integrales, y costos amortizados, según corresponda.

##### (vi) Ingresos de actividades ordinarias

Los ingresos de las áreas de negocio son reconocidos en la medida que se satisfacen las obligaciones de desempeño, es traspasado el control, y que los beneficios económicos que se esperan fluirán a la Sociedad, pueden ser medidos fiablemente. Los ingresos son medidos al valor justo del pago recibido, excluyendo descuentos, rebajas y otros impuestos a la venta o derechos.

## KIPREOS INGENIEROS S.A. Y FILIAL

Notas a los Estados Financieros Consolidados Resumidos  
al 31 de diciembre de 2019 y 2018

### 2) Bases de preparación, continuación

#### (e) Uso de estimaciones y juicios, continuación

##### (vii) Contratos de construcción

Los costos de construcción se reconocen cuando se incurre en ellos. Son parte del costo del contrato aquellos costos directos, costos indirectos atribuibles a la actividad del contrato y costos específicamente cargables al cliente, así como también se incluyen, eventualmente, costos por asegurar el contrato y costos financieros relacionados con contratos específicos.

Se reconocen en el estado de Resultados Integrales todos los costos relacionados directamente con la obligación de desempeño reconocido como ingresos (Método de los Recursos). Esto implicará que los materiales no incorporados a la obra y los pagos adelantados a subcontratistas, y en general cualquier costo incurrido relacionado con actividades a ser desarrolladas en el futuro (trabajo en proceso), no forman parte del costo reconocido en resultado en ese período.

##### (viii) Juicios críticos requeridos en la aplicación de NIIF 9

- Clasificación de activos financieros: la evaluación del modelo de negocio dentro del cual los activos son mantenidos y la evaluación de si las condiciones contractuales del activo financiero son solamente pagos del principal e intereses sobre el capital adeudado.
- Deterioro: La evaluación de si el riesgo crediticio sobre los activos financieros y otras partidas dentro del alcance de deterioro de NIIF 9 se ha incrementado significativamente desde el reconocimiento inicial para determinar se deberían ser reconocidas pérdidas crediticias esperadas por los próximos doce meses o durante la vida del activo.
- Contabilidad de cobertura: La evaluación prospectiva de la eficacia de la cobertura.

##### (ix) La probabilidad de ocurrencia y el monto de los pasivos inciertos o contingentes

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

## KIPREOS INGENIEROS S.A. Y FILIAL

Notas a los Estados Financieros Consolidados Resumidos  
al 31 de diciembre de 2019 y 2018

### 2) Bases de preparación, continuación

#### (f) Presentación de estados financieros

Kipreos Ingenieros S.A. y su filial han optado por presentar sus estados de situación financiera consolidados bajo el formato clasificado (corriente y no corriente).

Kipreos Ingenieros S.A. y su filial han optado por presentar sus estados consolidados de resultados integrales clasificados por función.

Kipreos Ingenieros S.A. y su filial han optado por presentar sus estados consolidados de flujos de efectivos de acuerdo al método directo.

#### (g) Bases de consolidación

Los estados financieros consolidados incluyen los activos, pasivos, resultados y flujos de efectivo de la Sociedad y su filial. Los efectos de las transacciones significativas realizadas con la sociedad filial han sido eliminados y se ha reconocido la participación de los inversionistas minoritarios que se presenta en el estado de situación financiera y en el estado de resultados integrales, bajo el concepto de participaciones no controladoras.

Los estados financieros de la filial han sido preparados en la misma fecha de la Sociedad Matriz y se han aplicado políticas contables uniformes, considerando la naturaleza de cada línea de negocio.

La filial de primera línea cuyos estados financieros han sido incluidos en la consolidación es la siguiente:

| Rut          | Nombre Sociedad                    | País Origen | Moneda Funcional | Porcentaje de Participación |           |       | 31-12-2018 |
|--------------|------------------------------------|-------------|------------------|-----------------------------|-----------|-------|------------|
|              |                                    |             |                  | 31-12-2019                  |           |       | Total      |
|              |                                    |             |                  | Directa                     | Indirecta | Total | Total      |
|              |                                    |             |                  | %                           | %         | %     | %          |
| 76.795.930-5 | Consorcio Abengoa Kipreos Limitada | Chile       | Pesos            | 50                          | 0         | 50    | 50         |

Kipreos Ingenieros S.A. dispone del poder para dirigir las políticas financieras y de explotación de Consorcio Abengoa Kipreos Limitada, según una disposición legal, estatutaria y/o por algún tipo de acuerdo.

## **KIPREOS INGENIEROS S.A. Y FILIAL**

Notas a los Estados Financieros Consolidados Resumidos  
al 31 de diciembre de 2019 y 2018

### **(2) Bases de preparación, continuación**

#### **(g) Bases de consolidación, continuación**

Las filiales o subsidiarias son entidades controladas por el grupo. Existe control cuando la Sociedad, ya sea en forma directa o indirecta a través de sus filiales, tiene el poder para gobernar las políticas financieras y operacionales de la entidad con el propósito de obtener beneficios de sus actividades. Al evaluar el control la Sociedad y su filial toman en cuenta los derechos potenciales de voto que actualmente son ejecutables por la Sociedad. Los estados financieros de las filiales son incluidos en los estados financieros consolidados desde la fecha en que comienza el control hasta la fecha de término de éste. Las políticas contables de la filial han sido modificadas cuando ha sido necesario para uniformarlas con las políticas adoptadas por la Sociedad.

### **(3) Políticas contables significativas**

Las políticas contables establecidas más adelante han sido aplicadas consistentemente a todos los períodos presentados en estos estados financieros consolidados.

#### **(a) Inversiones en asociadas (coligadas)**

La Sociedad valoriza sus inversiones en coligadas usando el método de la Participación. Una coligada es una entidad en la cual la Sociedad tiene influencia significativa. Bajo este método, la inversión es registrada en el estado de situación financiera al costo más cambios posteriores a la adquisición en forma proporcional al patrimonio neto de la asociada utilizando para ello el porcentaje de participación en la propiedad de la asociada. La plusvalía comprada generada es incluida en el valor libro de la inversión y no es amortizada. El cargo o abono a resultados refleja la proporción en los resultados de la coligada.

Las variaciones patrimoniales de las coligadas son reconocidas proporcionalmente con cargo o abono a Otras reservas y clasificadas de acuerdo a su origen y, si corresponde, son revelados en el estado de cambios del patrimonio.

Las fechas de reporte y las políticas contables de las coligadas y de la Sociedad son similares para transacciones equivalentes y eventos bajo circunstancias similares.

En la eventualidad que se pierda la influencia significativa o la inversión se venda o quede disponible para la venta, se discontinúa el método de la participación suspendiendo el reconocimiento de resultados proporcionales.

## KIPREOS INGENIEROS S.A. Y FILIAL

Notas a los Estados Financieros Consolidados Resumidos  
al 31 de diciembre de 2019 y 2018

### (3) Políticas contables significativas, continuación

#### (a) Inversiones en asociadas (coligadas), continuación

Las fechas de reporte y las políticas contables de las coligadas y de la Sociedad son similares para transacciones equivalentes y eventos bajo circunstancias similares. En la eventualidad que se pierda la influencia significativa o la inversión se venda o quede disponible para la venta, se descontinúa el método del valor patrimonial suspendiendo el reconocimiento de resultados proporcionales.

#### (b) Moneda extranjera y unidades de reajuste

Las transacciones en una moneda distinta a la moneda funcional se consideran en moneda extranjera y son convertidas a la moneda funcional y son inicialmente registradas al tipo de cambio de la moneda funcional a la fecha de la transacción. Los activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera son traducidos al tipo de cambio de la moneda funcional a la fecha del estado de situación financiera. Todas las diferencias son registradas con cargo o abono a resultados integrales en el rubro Diferencias de Cambio.

Los activos y pasivos presentados en unidades de fomento (“U.F.”) son valorizados al valor de cierre de esta unidad de reajuste, a la fecha del estado de situación financiera, publicada por el Instituto Nacional de Estadísticas (I.N.E.). Todas las variaciones por reajustes se presentan en los resultados integrales en el rubro Resultados por Unidades Reajustables.

#### (c) Instrumentos financieros

##### (i) Instrumentos financieros no derivados

Los instrumentos financieros no derivados abarcan inversiones en capital y títulos de deuda, deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, efectivo y equivalentes al efectivo, préstamos y financiamientos y acreedores por venta y otras cuentas por pagar.

Los instrumentos financieros no derivados son reconocidos inicialmente al valor razonable más, en el caso de instrumentos que no estén al valor razonable con cambios en resultados, los costos directamente atribuibles a la transacción. Posterior al reconocimiento inicial, los instrumentos financieros no derivados son valorizados como se describe a continuación:

## KIPREOS INGENIEROS S.A. Y FILIAL

Notas a los Estados Financieros Consolidados Resumidos  
al 31 de diciembre de 2019 y 2018

### (3) Políticas contables significativas, continuación

#### (c) Instrumentos financieros, continuación

##### (i) Instrumentos financieros no derivados, continuación

Efectivo y equivalente de efectivo: El efectivo y equivalentes al efectivo abarcan los saldos de efectivo, los saldos en cuentas corrientes bancarias, los depósitos a la vista y las inversiones en documentos, cuotas de fondos mutuos cuyo vencimiento no supere los 90 días, siendo fácilmente convertibles en cantidades conocidas de efectivo y sin riesgo significativo de cambios en su valor. En el caso de existir sobregiros bancarios que son reembolsables sin restricciones y que forman parte integral de la administración de efectivo del grupo, se incluyen como componentes del efectivo y equivalentes al efectivo para propósitos del estado de flujos de efectivo.

##### (ii) Instrumentos financieros derivados

La Sociedad mantiene instrumentos financieros derivados para cubrir la exposición de riesgo en moneda extranjera y tasa de interés.

Los instrumentos derivados son designados contablemente como instrumento de cobertura de flujo de efectivo según las condiciones establecidas por las NIIF para la aplicación de contabilidad de cobertura, entre ellas, que la cobertura sea altamente efectiva, siendo el registro el siguiente:

Coberturas de flujo de efectivo: Los cambios en el valor razonable son directamente reconocidos en el patrimonio en el rubro “Otras Reservas” en la medida que la cobertura sea efectiva. Las ganancias o pérdidas acumuladas reconocidas en dicho rubro se traspasan a resultados en el mismo período que la partida cubierta afecta al resultado. En la medida que la cobertura o una parte de ella no sea efectiva, los cambios en el valor razonable son reconocidos con cargo o abono a resultados integrales. Si el instrumento de cobertura ya no cumple con los criterios de la contabilidad de cobertura, caduca, es vendido, es suspendido o ejecutado, esta cobertura se discontinúa de forma prospectiva.

Cuando un instrumento financiero derivado no es mantenido para negociación y no es designado para una relación que califique de cobertura, todos los cambios en el valor razonable son reconocidos inmediatamente con cargo o abono a resultados integrales.

## KIPREOS INGENIEROS S.A. Y FILIAL

Notas a los Estados Financieros Consolidados Resumidos  
al 31 de diciembre de 2019 y 2018

### (3) Políticas contables significativas, continuación

#### (c) Instrumentos financieros, continuación

##### (iii) Capital social

##### (iii.1) Acciones comunes

Las acciones comunes son clasificadas como patrimonio. Los costos atribuibles directamente a la emisión de acciones comunes y a opciones de acciones son reconocidas como una deducción del patrimonio, netos de cualquier efecto tributario.

##### (iii.2) Acciones preferenciales

La Sociedad al 31 de diciembre de 2019 y 2018 no posee acciones preferentes.

#### (d) Propiedades, plantas y equipos

##### (i) Reconocimiento y medición

Los elementos de propiedades, plantas y equipos son valorizados al costo menos depreciación acumulada y pérdidas por deterioro.

El costo comprende su precio de compra, los derechos de importación y cualquier costo directamente atribuible para poner al activo en condiciones de operación para su uso destinado.

El costo de activos neto construido incluye el costo de los materiales, de la mano de obra directa, cualquier costo directamente atribuible al proceso al proceso de hacer que el activo quede en condiciones de operación para su uso previsto y los costos de dismantelar, remover las partidas y de restaurar el lugar donde están ubicados.

Los costos de préstamos o financiamientos relacionados con la adquisición, construcción o producción que califiquen son reconocidos como parte del costo de los elementos de propiedades, plantas y equipos.

Cuando partes de un elemento de propiedades, plantas y equipos poseen vidas útiles distintas, son registradas como partidas separadas (componentes importantes).

Las ganancias y pérdidas de la venta o retiro de un elemento de propiedades, plantas y equipos son determinadas comparando el monto obtenido de la venta con el valor libro del elemento y se reconocen netas dentro de “otras ganancias (pérdidas)” en el estado de resultados integrales.

## KIPREOS INGENIEROS S.A. Y FILIAL

Notas a los Estados Financieros Consolidados Resumidos  
al 31 de diciembre de 2019 y 2018

### (3) Políticas contables significativas, continuación

#### (d) Propiedades, plantas y equipos, continuación

##### (ii) Costos posteriores

El costo de reemplazar parte de una partida es reconocido en su valor en libros, si es posible que los beneficios económicos futuros incorporados dentro de la parte fluyan a la Sociedad y su costo pueda ser medido de manera fiable. El valor en libros de la parte reemplazada se da de baja.

Los costos de ampliación, modernización o mejoras que representan un aumento de la productividad, capacidad o eficiencia o un aumento de la vida útil, son capitalizados aumentando el valor de los bienes. Los gastos de reparaciones, conservación y mantenimientos son registrados como un cargo a resultados en el momento en que son incurridos.

##### (iii) Depreciación

La depreciación es reconocida en resultados con base en el método de depreciación lineal en base a las vidas útiles estimadas de cada componente de una partida de propiedades, plantas y equipos.

Los activos arrendados son depreciados en el período más corto entre el arrendamiento y sus vidas útiles, a menos que sea razonablemente seguro que la Sociedad obtendrá la propiedad al final del período de arrendamiento.

Las vidas útiles estimadas para propiedades, plantas y equipos, para ambos ejercicios son las siguientes:

| <b>Grupo de activos</b>                    | <b>Años de vida útil estimada (años)</b> |
|--|--|
| Equipamiento de tecnologías de información | 3  |
| Instalaciones fijas y accesorios           | 3  |
| Vehículos de motor                         | 4 - 7                                    |
| Otras propiedades, plantas y equipos       | 3  |

Los métodos de depreciación, vidas útiles y valores residuales son revisados en cada fecha de cierre y ajustados en caso que sea necesario, en forma prospectiva.

Los terrenos incluidos en este rubro son registrados de forma independiente de los edificios o instalaciones y se entiende que tienen una vida útil infinita, por lo tanto, no son objeto de depreciación.

## KIPREOS INGENIEROS S.A. Y FILIAL

Notas a los Estados Financieros Consolidados Resumidos  
al 31 de diciembre de 2019 y 2018

### (3) Políticas contables significativas, continuación

#### (e) Activos intangibles distintos de la plusvalía

Las licencias informáticas se reconocen sobre la base de los costos que se ha incurrido para adquirirlas y prepararlas para su uso y se amortizan durante el período de las licencias o sus vidas útiles estimadas o el menor.

#### (f) Activos arrendados

Los arrendamientos en términos en los cuales la Sociedad asume sustancialmente todos los riesgos y beneficios de propiedad se clasifican como arrendamientos financieros. Los activos adquiridos bajo modalidad de contrato de arrendamiento financiero se clasifican en el estado de situación financiera bajo el rubro propiedades, plantas y equipos y se deprecia en el periodo del plazo del contrato o la vida económica del activo, el que sea menor. A partir del reconocimiento inicial, el activo arrendado se valoriza al menor valor entre el valor razonable y el valor presente de los pagos mínimos del arrendamiento. Después del reconocimiento inicial, el activo es contabilizado de acuerdo con la política contable aplicable a éste.

Los pagos por arrendamientos realizados bajo arrendamientos financieros son distribuidos entre los gastos financieros y la reducción de los pasivos pendientes. Los gastos financieros son registrados en cada período durante la duración del arrendamiento para así generar una tasa de interés periódica sobre el saldo pendiente de los pasivos.

Los otros tipos de arrendamientos son clasificados como de carácter operativo y son registrados con cargo a resultados integrales como cuotas de arriendo, bajo el método lineal durante el período del arrendamiento.

#### (g) Inventarios

La Sociedad valoriza los inventarios por el menor valor entre el costo y el valor neto de realización. El precio de costo incluye los costos de materiales directos y, en su caso, los costos de mano de obra, los costos indirectos incurridos para transformar los materiales en productos terminados y los gastos generales incurridos al trasladar los inventarios a su ubicación y condiciones actuales.

La valorización de los inventarios al 31 de diciembre de 2019 y 2018 no excede su valor neto de realización.

El valor neto de realización es el valor de venta estimado durante el curso normal del negocio, menos los costos de terminación y los gastos de ventas estimados.

Los descuentos comerciales, las rebajas obtenidas y otras partidas similares son deducidos en el precio de adquisición.

## KIPREOS INGENIEROS S.A. Y FILIAL

Notas a los Estados Financieros Consolidados Resumidos  
al 31 de diciembre de 2019 y 2018

### (3) Políticas contables significativas, continuación

#### (h) Estados de pago presentados y en preparación

Los estados de pago presentados en proceso de preparación representan el monto bruto facturado y por facturar que se espera cobrar a los clientes por los proyectos en curso llevados a cabo a la fecha de cierre de balance. Son valorizados al costo total incurrido más el resultado reconocido a la fecha menos las facturaciones parciales ya efectuadas. El costo incluye todos los desembolsos relacionados directamente con cada proyecto y una asignación de los gastos generales fijos y de los variables en que la Sociedad incurre durante las actividades contractuales considerando la capacidad normal de operación.

#### (i) Deterioro

##### (i) Activos financieros

Un activo financiero es evaluado en cada fecha del estado de situación financiera para determinar si existe evidencia objetiva de deterioro. Un activo financiero está deteriorado si existe evidencia objetiva que uno o más eventos han tenido un efecto negativo en los flujos de efectivo futuros del activo.

Una pérdida por deterioro en relación con activos financieros valorizados al costo amortizado se calcula como la diferencia entre el valor en libros del activo y el valor presente de los flujos de efectivo futuros estimados, descontados al tipo de interés efectivo. Una pérdida por deterioro en relación con un activo financiero disponible para la venta se calcula por su valor de referencia.

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

El Grupo pasó a aplicar un modelo de pérdidas crediticias esperadas estimando la probabilidad futura de pérdidas de incobrables en base al comportamiento de las pérdidas crediticias históricas. Para ellos han agrupado las cuentas por cobrar de acuerdo al segmento que las origina y sus tramos de antigüedad. El modelo considera también la inclusión de variables predictivas que permitan identificar los eventos que harán que tales pérdidas aumenten o disminuyen en el futuro como resultado de tendencias macroeconómicas o de la industria.

## KIPREOS INGENIEROS S.A. Y FILIAL

Notas a los Estados Financieros Consolidados Resumidos  
al 31 de diciembre de 2019 y 2018

### (3) Políticas contables significativas, continuación

#### (i) Deterioro, continuación

Las actuales estimaciones de pérdidas crediticias pueden variar en el futuro como resultado del comportamiento real que tengan los créditos vigentes. Este comportamiento será revisado anualmente y se ajustará las tasas de deterioro determinadas para cada tramo. La Sociedad realizó el cálculo de tasas de pérdida crediticia esperada de forma separada para cada empresa.

El reverso de una pérdida por deterioro ocurre sólo si ésta puede ser relacionada objetivamente con un evento ocurrido después de que fue reconocida. En el caso de los activos financieros valorizados al costo amortizado, el reverso es reconocido con efecto en Resultados Integrales solo hasta el monto del deterioro.

#### (ii) Activos no financieros

El valor en libros de los activos no financieros, excluyendo propiedades de inversión, inventarios e impuestos diferidos, es revisado en cada fecha del estado consolidado de situación financiera para determinar si existe algún indicio de deterioro. Si existen tales indicios entonces se estima el importe recuperable del activo.

#### (ii) Activos no financieros, continuación

El importe recuperable de un activo o unidad generadora de efectivo es el valor mayor entre su valor en uso y su valor razonable menos los costos de venta. Para determinar el valor en uso, se descuentan los flujos de efectivo futuros estimados a su valor presente usando una tasa de descuento antes de impuestos que refleja las evaluaciones actuales del mercado sobre el valor temporal del dinero y los riesgos específicos que puede tener en el activo. Para propósitos de evaluación del deterioro, los activos son agrupados en el grupo más pequeño de activos que generan entradas de flujos de efectivo provenientes del uso continuo, los que son independientes de los flujos de entrada de efectivo de otros activos o grupos de activos (la “unidad generadora de efectivo”).

Se reconoce una pérdida por deterioro, si el valor en libros de un activo o su unidad generadora de efectivo excede su importe recuperable. Las pérdidas por deterioro son reconocidas con efecto en resultados. Las pérdidas por deterioro reconocidas en relación con las unidades generadoras de efectivo son asignadas primero, para reducir el valor en libros de cualquier plusvalía asignada en las unidades y para luego reducir el valor en libros de otros activos en la unidad (grupos de unidades) sobre una base de prorateo.

## KIPREOS INGENIEROS S.A. Y FILIAL

Notas a los Estados Financieros Consolidados Resumidos  
al 31 de diciembre de 2019 y 2018

### (3) Políticas contables significativas, continuación

#### (i) Deterioro, continuación

Las pérdidas por deterioro reconocidas en períodos anteriores son evaluadas en cada fecha del estado de situación financiera en búsqueda de cualquier indicio de que la pérdida haya disminuido o haya desaparecido. Una pérdida por deterioro es reversada si ha ocurrido un cambio en las estimaciones usadas para determinar el importe recuperable. Una pérdida por deterioro se reversa sólo en la medida que el valor en libros del activo no exceda el valor en libros que habría sido determinado, neto de su depreciación o amortización, si no hubiese sido reconocida ninguna pérdida por deterioro.

#### (j) Beneficios a los empleados

La Sociedad tiene pactado con su personal el pago de indemnizaciones por años de servicio con características a todo evento, ha calculado esta obligación sobre la base del método de cálculo de valor actual, teniendo presente los términos de convenios y contratos vigentes.

Para los jornales que realizan sus funciones en las obras que tienen una fecha de término definida por contrato de construcción o hitos, con el fin de generar los costos por indemnización a lo largo de la vida del contrato de construcción se provisiona sobre la base del valor corriente.

#### (k) Provisiones

Una provisión se reconoce si: es resultado de un suceso pasado, existe una obligación legal o implícita que puede ser estimada de forma fiable y es probable que haya un flujo de salida de beneficios económicos para resolver la obligación. Las provisiones se determinan descontando el flujo de efectivo que se espera a futuro a la tasa antes de impuestos que refleja la evaluación actual del mercado del valor del dinero en el tiempo y de los riesgos específicos de la obligación. Los cambios en el valor de la provisión por el efecto del paso del tiempo en el descuento se reconocen como costos financieros.

Las obligaciones presentes que se deriven de un contrato oneroso se reconocen y valúan como provisiones. Se considera que un contrato es oneroso, desde que la sociedad tiene certeza que los costos inevitables para cumplir las obligaciones comprometidas serán mayores que los beneficios que se esperan recibir del mismo.

#### (l) Reconocimiento de ingresos de contratos con clientes

El Grupo Kipreos reconoce sus ingresos provenientes de contratos con clientes cuando (o a medida que) satisface sus obligaciones de desempeño mediante la transferencia de los bienes o servicios comprometidos a sus clientes.

## KIPREOS INGENIEROS S.A. Y FILIAL

Notas a los Estados Financieros Consolidados Resumidos  
al 31 de diciembre de 2019 y 2018

### (3) Políticas contables significativas, continuación

#### (1) Reconocimiento de ingresos de contratos con clientes, continuación

Los ingresos reconocidos para cada una de sus obligaciones de desempeño se miden al valor de la contraprestación a la que el Grupo espera tener derecho a cambio de transferir los bienes o servicios comprometidos.

Considerando lo anterior, el Grupo reconoce sus ingresos de acuerdo a lo siguiente:

##### a) Ingresos por servicios de obras civiles y construcciones

El Grupo, a través de su segmento de obras civiles y construcción provee una amplia gama de servicios de construcción de obras civiles de edificios de uso comercial, montaje industrial y otros servicios de especialidades.

Los contratos con mandantes incluyen la prestación de una serie de actividades y servicios que incluyen ingeniería, diseño, provisión de materiales, instalación de equipos, etc. en donde el Grupo provee un importante servicio de integración de tales actividades y servicios. Por tal razón los servicios y bienes comprometidos en los contratos conforman una única obligación de desempeño.

El Grupo reconoce los ingresos por estos contratos porque satisface sus obligaciones de desempeño a través del tiempo en la creación o mejora de un activo que el mandante controla a medida que se crea o mejora dichos activos y/o cuando la sociedad no crea un uso alternativo y tiene un derecho exigible al pago por el desempeño que se haya completado hasta la fecha, ambos no son excluyentes uno del otro según corresponda.

El Grupo puede operar a través de dos tipos de contratos de construcción:

Contratos de precio fijo: donde el contratista acordó un precio fijo, o cantidad fija por unidad de producto, y en algunos casos tales precios están sujetos a cláusulas de revisión si aumentan los costos.

Contratos de margen sobre el costo: en el cual el contratista recibe el reembolso de los costos permisibles definidos en el contrato, efectuados por cuenta del cliente, más un porcentaje de estos costos o un honorario fijo.

Respecto de los incumplimientos y/o multas asociadas en la ejecución de contratos con terceros, estos se reconocen al momento de conocerse y afectan la proyección de resultados de la Obra considerando para estos efectos las provisiones de costos necesarias.

## **KIPREOS INGENIEROS S.A. Y FILIAL**

Notas a los Estados Financieros Consolidados Resumidos  
al 31 de diciembre de 2019 y 2018

### **(3) Políticas contables significativas, continuación**

#### **(1) Reconocimiento de ingresos de contratos con clientes, continuación**

En el caso de contratos a suma alzada o precio fijo, el grado de transferencia de los bienes y servicios comprometidos en el contrato se mide en función de los costos incurridos a la fecha en comparación con los costos totales proyectados (grados de avance de la obra). Adicionalmente cuando existe clara evidencia de que el avance físico es mayor a los costos reales incurridos la sociedad reconoce como ingreso el avance físico.

La medición del grado de avance de la obra a través de los costos incurrido es considerada, en general, una adecuada estimación del grado de satisfacción de las obligaciones con el cliente. No obstante, lo anterior, en el proceso de tal estimación resultan de gran importancia tanto la revisión de los costos proyectados del contrato, así como la identificación de costos incurridos de materiales y equipos significativos que aún no hayan sido instalados. Estos últimos, en caso de existir, son excluidos de la medición del grado de avance.

El Grupo revisa mensualmente las proyecciones de costos y ajusta sus estimaciones si las circunstancias lo requieren, ajustando el margen del contrato. En el caso que como resultado de las proyecciones de costos totales se estime que estos superaran los ingresos del contrato (margen negativo), se reconoce la pérdida proyectada inmediatamente en resultados.

Los contratos por servicios de construcción consideran normalmente el pago, al inicio del contrato, de anticipos por parte de los mandantes, los cuales son descontados de los estados de pago que se emiten mensualmente por el avance de los servicios. Los anticipos representan un ingreso recibido por servicios aun no prestados y se presentan netos de las cuentas por cobrar por servicios prestados. Cuando para un contrato la cuenta por cobrar supera el monto del anticipo aplicable, el saldo neto se presenta en el activo en el rubro Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar. Por su parte, si el monto del anticipo es mayor que la cuenta por cobrar registrada por servicios prestados, el saldo neto se presenta en el pasivo Otros pasivos no financieros. La porción del anticipo que se espera sea aplicable a estados de pago que se estima sean emitidos después de 12 meses, se presenta como otros pasivos no financieros no corriente.

## **KIPREOS INGENIEROS S.A. Y FILIAL**

Notas a los Estados Financieros Consolidados Resumidos  
al 31 de diciembre de 2019 y 2018

### **(3) Políticas contables significativas, continuación**

#### **(l) Reconocimiento de ingresos de contratos con clientes, continuación**

##### a) Ingresos por servicios de obras civiles y construcciones

Los contratos con clientes por servicios de construcción pueden estar sujetos a cambios en especificaciones y requerimientos de los mandantes, así como también, cambios en las circunstancias de la obra enfrentadas por el contratista. El Grupo considera que un cambio en el contrato existe cuando las partes aprueban un cambio que les crea nuevos derechos y obligaciones exigibles en el contrato, o bien cambios en los existentes. La modificación de un contrato podría aprobarse por escrito, acuerdo oral o de forma implícita por las prácticas tradicionales del negocio. Es común en la industria que el acuerdo sobre estos cambios esté sujeto a negociaciones o disputas que podrían resolverse en periodos posteriores, estando sometidas a un alto grado de incertidumbre. El Grupo considera, al cierre de cada periodo, el estado de las negociaciones y su antigüedad, para efectos de evaluar si un cambio será o no aprobado por la contraparte.

##### b) Servicios

Los ingresos por prestación de servicios son reconocidos en resultados cuando se satisface la obligación de desempeño de la transacción a la fecha del estado de situación financiera. El grado de realización es evaluado de acuerdo a estudios del trabajo llevado a cabo.

#### **(m) Ingresos y gastos financieros**

Los ingresos financieros están compuestos por ingresos por intereses en fondos invertidos, ganancias por la venta de activos financieros disponibles para la venta, cambios en el valor razonable de los activos financieros al valor razonable con cambios en resultados y ganancias en instrumentos de cobertura que son reconocidos en resultados integrales. Los ingresos por intereses son reconocidos en resultados al costo amortizado, usando el método de interés efectivo.

Los gastos financieros están compuestos por gastos por intereses por préstamos o financiamientos, cambios en el valor razonable de los activos financieros al valor razonable con cambios en resultados, pérdidas por deterioro reconocidas en los activos financieros y pérdidas en instrumentos de cobertura que son reconocidas en resultados integrales.

## KIPREOS INGENIEROS S.A. Y FILIAL

Notas a los Estados Financieros Consolidados Resumidos  
al 31 de diciembre de 2019 y 2018

### (3) Políticas contables significativas, continuación

#### (n) Impuesto a las ganancias e impuestos diferidos

El gasto por impuesto a las ganancias está compuesto por impuestos corrientes e impuestos diferidos, y es reconocido como cargo o abono a resultados excepto en el caso que esté relacionado con partidas reconocidas directamente en el patrimonio, en cuyo caso se reconoce con efecto en patrimonio.

El impuesto corriente es el impuesto esperado por pagar por la renta imponible del ejercicio, usando tasas impositivas aprobadas o a punto de ser aprobadas a la fecha del estado de situación financiera y cualquier ajuste al impuesto por pagar en relación con años anteriores.

Los impuestos diferidos son reconocidos usando el método del estado de situación financiera, estipulando las diferencias temporarias entre el valor en libros de los activos y pasivos para propósitos de los reportes financieros y los montos usados con propósitos impositivos. Los activos y pasivos por impuestos diferidos son compensados si existe un derecho legal exigible de ajustar los pasivos y activos por impuestos corrientes, y están relacionados con los impuestos a las ganancias aplicados por la misma autoridad tributaria sobre la misma entidad tributable o en distintas entidades tributarias, pero pretenden liquidar los pasivos y activos por impuestos corrientes en forma neta, o sus activos y pasivos tributarios serán realizados al mismo tiempo.

Un activo por impuestos diferidos es reconocido en la medida en que sea probable que las ganancias y pérdidas imponibles futuras estén disponibles en el momento en que la diferencia temporal pueda ser utilizada. Los activos por impuestos diferidos son revisados en cada fecha del estado de situación financiera y son reducidos en la medida que no es probable que los beneficios por impuestos relacionados sean realizados.

Los activos y pasivos por impuestos diferidos son medidos a las tasas tributarias que se esperan sean aplicables en el año donde el activo es realizado o el pasivo es liquidado, en base a las tasas de impuesto (y leyes tributarias) que han sido promulgadas o sustancialmente promulgadas a la fecha del estado de situación financiera.

Los impuestos a las ganancias adicionales que surjan de la distribución de dividendos son reconocidos al mismo tiempo que se reconocen los pasivos destinados a pagar el dividendo relacionado.

## **KIPREOS INGENIEROS S.A. Y FILIAL**

Notas a los Estados Financieros Consolidados Resumidos  
al 31 de diciembre de 2019 y 2018

### **(3) Políticas contables significativas, continuación**

#### **(o) Dividendo mínimo**

El Artículo N°79 de la Ley de Sociedades Anónimas de Chile establece que, salvo acuerdo diferente adoptado en la junta respectiva por la unanimidad de las acciones emitidas, las sociedades anónimas abiertas deberán distribuir anualmente como dividendo en dinero a sus accionistas, a prorrata de sus acciones o en la proporción que establezcan los estatutos si hubiere acciones preferidas, a lo menos el 30% de las utilidades líquidas de cada ejercicio, excepto cuando corresponda absorber pérdidas acumuladas provenientes de ejercicios anteriores. Al cierre de cada período se determina el monto de la obligación con los accionistas, neta de los dividendos provisorios que se hayan aprobado en el curso del año, y se registra contablemente en el rubro "Cuentas por pagar a entidades relacionadas" con cargo a una cuenta incluida en el Patrimonio neto denominada "Utilidad Acumulada", en consideración al cálculo del 30% de las utilidades líquidas. Los dividendos provisorios y definitivos se registran como menor Patrimonio neto en el momento de su aprobación por el órgano competente, que en el primer caso normalmente es el directorio de la Sociedad, mientras que en el segundo la responsabilidad recae en la Junta General de Accionistas.

## KIPREOS INGENIEROS S.A. Y FILIAL

Notas a los Estados Financieros Consolidados Resumidos  
al 31 de diciembre de 2019 y 2018

### (4) Saldos y transacciones con partes relacionadas

#### (a) Cuentas por cobrar a partes relacionadas

| RUT          | Sociedad          | Naturaleza de la relación | Moneda | 2019         |              | 2018      |              |
|--------------|-------------------|---------------------------|--------|--------------|--------------|-----------|--------------|
|              |                   |                           |        | Corriente    | No corriente | Corriente | No corriente |
|              |                   |                           | M\$    | M\$          | M\$          | M\$       | M\$          |
| 92.434.000-2 | Abengoa Chile S.A | Socio                     | Pesos  | 3.454        | -            | -         | -            |
|              | Totales           |                           |        | <u>3.454</u> | <u>-</u>     | <u>-</u>  | <u>-</u>     |

#### (b) Cuentas por pagar a partes relacionadas

| RUT          | Sociedad                                    | Naturaleza de la relación      | Moneda | 2019           |              | 2018           |              |
|--------------|---|--------------------------------|--------|----------------|--------------|----------------|--------------|
|              |   |                                |        | Corriente      | No corriente | Corriente      | No corriente |
|              |   |                                | M\$    | M\$            | M\$          | M\$            | M\$          |
| 96.521.440-2 | Abengoa Chile S.A.                          | Socio                          | Pesos  | -              | -            | 51.573         | -            |
| 77.796.890-4 | Servicios Aéreos Kipreos S.A.               | Relacionada a través de Matriz | Pesos  | -              | -            | 135.148        | -            |
| 79.829.880-1 | Inversiones Rodas Limitada                  | Accionista                     | Pesos  | 14.675         | -            | 28.520         | -            |
| 76.082.637-5 | Inversiones Aéreas SHKI S.A.                | Relacionada a través de Matriz | Pesos  | -              | -            | 30.369         | -            |
| 76.010.799-9 | Inversiones y Asesorías Los Peumos Limitada | Accionista                     | Pesos  | 14.675         | -            | 14.675         | -            |
| 76.156.186-3 | Inversiones Los Abedules Limitada           | Accionista                     | Pesos  | 14.675         | -            | 14.675         | -            |
| 76.152.945-5 | Inversiones Omega Limitada                  | Accionista                     | Pesos  | 2.934          | -            | 2.935          | -            |
| 92.434.000-2 | Besalco S.A.                                | Accionista                     | Pesos  | 107.187        | -            | 329.698        | -            |
|              | Totales                                     |                                |        | <u>154.146</u> | <u>-</u>     | <u>607.593</u> | <u>-</u>     |

## KIPREOS INGENIEROS S.A. Y FILIAL

Notas a los Estados Financieros Consolidados Resumidos  
al 31 de diciembre de 2019 y 2018

### (4) Saldos y transacciones con partes relacionadas, continuación

#### (c) Transacciones significativas con partes relacionadas

| RUT                   | Sociedades                     | Naturaleza de la relación      | Descripción de la transacción  | 2019      |                                    |
|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------|------------------------------------|
|                       |                                |                                |                                | Monto     | Efecto en resultados (cargo)/abono |
|                       |                                |                                |                                | M\$       | M\$                                |
| 92.434.000-2          | Besalco S.A.                   | Accionista                     | Préstamos recibidos            | 579.291   | (161.968)                          |
|                       |                                |                                | Pago de préstamos              | (612.714) | 153.831                            |
|                       |                                |                                | Costos financieros             | (51.951)  | (42.242)                           |
|                       |                                |                                | Pago de factura                | (241.040) | -                                  |
| 79.829.880-1          | Inversiones Rodas Limitada     | Accionista                     | Gastos administración          | (52.186)  | (52.186)                           |
|                       |                                |                                | Pago de facturas               | (66.032)  | -                                  |
| 96.521.440-2          | Abengoa Chile S.A.             | Accionista de filial           | Costos de producción           | (323.539) | (271.881)                          |
|                       |                                |                                | Pago de facturas               | (313.910) | -                                  |
|                       |                                |                                | Venta de P.P.E.                | 11.294    | 9.490                              |
|                       |                                |                                | Venta de derechos              | 64.657    | 64.657                             |
| 76.082.637-5          | Inversiones Aéreas SHKI S.A.   | Relacionada a través de Matriz | Gastos administración          | (114.471) | (114.471)                          |
|                       |                                |                                | Pago de facturas               | (144.840) | -                                  |
| 76.249.099-4          | Besalco Energía Renovable S.A. | Matriz común                   | Ingresos ordinarios            | 14.114    | 11.860                             |
| 77.796.890-4          | Servicios Aéreos Kipreos S.A.  | Asociada                       | Pago de facturas               | (14.114)  | -                                  |
|                       |                                |                                | Ingresos por arriendos y otros | 61.664    | 57.707                             |
|                       |                                |                                | Recaudación facturas           | 61.664    | -                                  |
|                       |                                |                                | Préstamos recibidos            | 749.212   | (3.984)                            |
|                       |                                |                                | Pago préstamos                 | 884.714   | 76                                 |
|                       |                                |                                | Préstamos otorgados            | (458.446) | 16.394                             |
| Recaudación préstamos | 458.800                        | (228)                          |                                |           |                                    |

## KIPREOS INGENIEROS S.A. Y FILIAL

Notas a los Estados Financieros Consolidados Resumidos  
al 31 de diciembre de 2019 y 2018

### (4) Saldos y transacciones con partes relacionadas, continuación

#### (c) Transacciones significativas con partes relacionadas, continuación

| RUT          | Sociedades                                  | Naturaleza de la relación      | Descripción de la transacción  | 2018      |                                    |
|--------------|---|--------------------------------|--------------------------------|-----------|------------------------------------|
|              |   |                                |                                | Monto     | Efecto en resultados (cargo)/abono |
|              |   |                                |                                | M\$       | M\$                                |
| 92.434.000-2 | Besalco S.A.                                | Accionista                     | Préstamos recibidos            | -         | (52.263)                           |
|              |   |                                | Pagos recibidos                | 8.059.252 |                                    |
|              |   |                                | Pago de préstamos              | 1.578.308 | -                                  |
|              |   |                                | Costos financieros             | (124.229) | (104.394)                          |
|              |   |                                | Pago de facturas               | (6.537)   | -                                  |
|              |   |                                | Provisión dividendos           | (585.886) | -                                  |
| 76.010.799-9 | Inversiones y Asesorías Los Peumos Limitada | Accionista                     | Provisión dividendos           | (99.789)  | -                                  |
|              |   |                                | Pago dividendos                | (86.160)  | -                                  |
| 76.156.186-3 | Inversiones Los Abedules Limitada           | Accionista                     | Provisión dividendos           | (14.675)  | -                                  |
|              |   |                                | Pago dividendos                | (86.160)  | -                                  |
| 79.829.880-1 | Inversiones Rodas Limitada                  | Accionista                     | Provisión dividendos           | (14.675)  | -                                  |
|              |   |                                | Pago dividendos                | (86.160)  | -                                  |
|              |   |                                | Gastos administración          | (55.381)  | (55.381)                           |
|              |   |                                | Pago de facturas               | (55.069)  | -                                  |
| 96.521.440-2 | Abengoa Chile S.A.                          | Accionista de filial           | Costos de producción           | (964.970) | (810.899)                          |
|              |   |                                | Pago de facturas               | (913.396) | -                                  |
| 76.082.637-5 | Inversiones Aéreas SHKI S.A.                | Relacionada a través de Matriz | Gastos administración          | (121.476) | (121.476)                          |
|              |   |                                | Pago de facturas               | (120.794) | -                                  |
| 76.152.945-5 | Inversiones Omega Limitada                  | Accionista                     | Pago dividendos                | (17.232)  | -                                  |
|              |   |                                | Provisión dividendos           | (2.935)   | -                                  |
| 77.796.890-4 | Servicios Aéreos Kipreos S.A.               | Asociada                       | Ingresos por arriendos y otros | 93.585    | 84.028                             |
|              |   |                                | Recaudación facturas           | 93.585    | -                                  |
|              |   |                                | Préstamos recibidos            | 1.200.920 | 4.032                              |
|              |   |                                | Pago préstamos                 | 1.578.308 | -                                  |
|              |   |                                | Préstamos otorgados            | (200.456) | 8.828                              |
|              |   |                                | Recaudación préstamos          | 502.165   | -                                  |