

Estados Financieros

TECH PACK S.A. Y FILIALES

Santiago, Chile

30 de junio de 2018 y 2017

 *Techpack*

Informe de Revisión del Auditor Independiente

Señores
Accionistas y Directores
Tech Pack S.A. y Filiales

Hemos revisado los estados financieros consolidados intermedios de Tech Pack S.A. y Filiales, que comprenden: el estado de situación financiera consolidado intermedio al 30 de junio de 2018; los estados consolidados intermedios de resultados integrales por los períodos de seis y tres meses terminados al 30 de junio de 2018 y 2017; los estados consolidados intermedios de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por los períodos de seis meses terminados en esas fechas, y; sus correspondientes notas a los estados financieros consolidados intermedios.

Responsabilidad de la Administración por los estados financieros consolidados intermedios

La Administración es responsable por la preparación y presentación razonable de los estados financieros consolidados intermedios de acuerdo con NIC 34, *"Información Financiera Intermedia" incorporada en las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF)*. Esta responsabilidad incluye el diseño, implementación y mantención de un control interno suficiente para proporcionar una base razonable para la preparación y presentación razonable de los estados financieros consolidados intermedios, de acuerdo con el marco de preparación y presentación de información financiera aplicable.

Responsabilidad del Auditor

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

Conclusión

Basados en nuestra revisión, no tenemos conocimiento de cualquier modificación significativa que debiera hacerse a los estados financieros consolidados intermedios, mencionados en el primer párrafo, para que estén de acuerdo con NIC 34, *"Información Financiera Intermedia" incorporada en las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF)*.

Otros asuntos

Estado de situación financiera consolidado al 31 de diciembre de 2017

Con fecha 23 de marzo de 2018, emitimos una opinión sin modificaciones sobre los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2017 y 2016 de Tech Pack S.A. y Filiales en los cuales se incluye el estado de situación financiera consolidado al 31 de diciembre de 2017, que se presenta en los estados financieros consolidados intermedios adjuntos, además de sus correspondientes notas.



Lilia León P.

EY Audit SpA.

Santiago, 24 de agosto de 2018



y Subsidiarias

***Estados Financieros Consolidados Intermedios
Al 30 de junio de 2018***

CONTENIDO

Estados de Situación Financiera Clasificados Consolidados Intermedios
Estados de Resultados Integrales Consolidados Intermedios por Función
Estados de Cambios en el Patrimonio Neto
Estados de Flujos de Efectivo Consolidados Intermedios – Método Directo
Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

MUSD : Miles de Dólares Estadounidenses
USD : Dólares Estadounidenses
CLP : Pesos Chilenos
COP : Pesos Colombianos
ARS : Pesos Argentinos
EUR : Euros
CLF : Unidad de Fomento

INDICE

Página

Estados Financieros

Estados de Situación Financiera Clasificados Consolidados Intermedios	1
Estados de Resultados Integrales Consolidados Intermedios por Función	2
Estados de Cambios en el Patrimonio Neto	4
Estados de Flujos de Efectivo Consolidados Intermedios – Método Directo	5

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

Nota 1 – Información Corporativa	6
Nota 2 – Responsabilidad y Estimaciones de la Administración	8
Nota 3 – Principales Criterios Contables Aplicados	9
Nota 4 – Pronunciamientos Contables	26
Nota 5 – Cambios en las Estimaciones y Políticas Contables	31
Nota 6 – Efectivo y Equivalentes al Efectivo	32
Nota 7 – Deudores Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar	33
Nota 8 – Saldos y Transacciones con Empresas Relacionadas	35
Nota 9 – Otros Activos Financieros y No Financieros	37
Nota 10 – Activos No Corrientes Mantenidos para la Venta y Operaciones Discontinuas	38
Nota 11 – Intangibles	42
Nota 12 – Propiedades, Plantas y Equipos	43
Nota 13 – Impuesto a la Renta e Impuestos Diferidos	45
Nota 14 – Acreedores y Otras Cuentas por Pagar	50
Nota 15 – Otros Pasivos No Financieros	51
Nota 16 – Provisiones por Beneficios a los Empleados	52
Nota 17 – Instrumentos Financieros	55
Nota 18 – Patrimonio	57
Nota 19 – Ingresos y Gastos	61
Nota 20 – Efecto de las Variaciones en las Tasas de Cambio de la Moneda Extranjera	62
Nota 21 – Información por Segmentos	65
Nota 22 – Medio Ambiente	67
Nota 23 – Política de Gestión de Riesgos y Gestión de Capital	67
Nota 24 – Contingencias y Restricciones	69
Nota 25 – Deterioro del Valor de los Activos Financieros y No Financieros	70
Nota 26 – Garantías Entregadas y Recibidas	71
Nota 27 – Hechos Posteriores al Cierre del Periodo	72

Estados Financieros

TECH PACK S.A. Y FILIALES

30 de junio de 2018 y 2017

Estados de Situación Financiera Clasificados Consolidados Intermedios
Al 30 de junio de 2018 (no auditados) y 31 de diciembre de 2017

Activos	Nro.	30-jun-18	31-dic-17
Activos corrientes	Nota	MUSD	MUSD
Efectivo y equivalentes al efectivo	(6)	127.071	93.328
Otros activos financieros corrientes	(9a)	21.869	37.628
Otros activos no financieros, corrientes	(9b)	22	2
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	(7 - 17a)	1.219	7.743
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	(8a)	6.533	7.097
Activos por impuestos corrientes		-	19
Total de activos corrientes distintos de los activos o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta o como mantenidos para distribuir a los propietarios		156.714	145.817
Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	(10a - b)	8.173	14.950
Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta o como mantenidos para distribuir a los propietarios		8.173	14.950
Activos corrientes totales		164.887	160.767
Activos no corrientes			
Otros activos financieros no corrientes	(9a - 17a)	7.974	14.178
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas, No Corriente	(8a)	51.281	60.301
Activos intangibles distintos de la plusvalía	(11a)	55	63
Propiedades, planta y equipo	(12a)	10	13
Activos por impuestos diferidos	(13a)	692	663
Total de activos no corrientes		60.012	75.218
Total de activos		224.899	235.985

Patrimonio y pasivos

Pasivos	Nro.	30-jun-18	31-dic-17
Pasivos corrientes	Nota	MUSD	MUSD
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	(14 - 17b)	509	669
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	(8b)	-	65
Pasivos por impuestos corrientes	(13i)	1	7
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	(16)	124	169
Otros pasivos no financieros corrientes	(15)	90	136
Total de pasivos corrientes distintos de los pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta		724	1.046
Pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	(10b)	799	998
Pasivos corrientes totales		1.523	2.044
Pasivos no corrientes			
Pasivo por impuestos diferidos	(13a)	1.280	1.244
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	(16)	78	82
Total de pasivos no corrientes		1.358	1.326
Total pasivos		2.881	3.370
Patrimonio			
Capital emitido	(18a)	242.467	242.467
Ganancias (pérdidas) acumuladas		(9.759)	(5.170)
Primas de emisión		(1.219)	(1.219)
Otras reservas	(18b)	(11.376)	(5.215)
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora		220.113	230.863
Participaciones no controladoras	(18c)	1.905	1.752
Patrimonio total		222.018	232.615
Total de patrimonio y pasivos		224.899	235.985

Las notas número 1 a 27 forman parte integral de estos Estados Financieros Consolidados Intermedios

Estados de Resultados Integrales Consolidados Intermedios por Función
Por los periodos terminados al 30 de junio de 2018 y 2017 (no auditados)

	Nro. Nota	ACUMULADO		TRIMESTRE	
		01-ene-18 30-jun-18 MUSD	01-ene-17 30-jun-17 MUSD	01-abr-18 30-jun-18 MUSD	01-abr-17 30-jun-17 MUSD
Ganancia (pérdida)					
Ingresos de actividades ordinarias	(19a-21)	6	4	3	4
Costo de ventas		-	-	-	-
Ganancia bruta		6	4	3	4
Gasto de administración		(1.904)	(1.993)	(929)	(1.156)
Otras ganancias (pérdidas)	(19e - 26)	1.057	495	173	493
Ganancias (pérdidas) de actividades operacionales		(841)	(1.494)	(753)	(659)
Ingresos financieros	(19b)	2.318	1.087	1.163	587
Costos financieros	(19c)	(68)	(122)	(38)	(55)
Diferencias de cambio	(20a)	(3.957)	103	(5.363)	51
Resultado por unidades de reajuste		838	4	405	2
Ganancia (pérdida), antes de impuestos		(1.710)	(422)	(4.586)	(74)
Gasto por impuestos a las ganancias	(13c)	22	(130)	40	(143)
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas		(1.688)	(552)	(4.546)	(217)
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones discontinuadas	(10b)	(2.938)	(4.004)	(1.780)	(1.596)
Ganancia (pérdida)		(4.626)	(4.556)	(6.326)	(1.813)
Ganancia (pérdida), atribuible a					
Ganancia (pérdida), atribuible a los propietarios de la controladora	(18e)	(4.589)	(4.558)	(6.315)	(1.734)
Ganancia (pérdida), atribuible a participaciones no controladoras	(18c)	(37)	2	(11)	(79)
Ganancia (pérdida)		(4.626)	(4.556)	(6.326)	(1.813)
Ganancias por acción					
Ganancia por acción básica					
Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones continuadas (dólares por acción)		(0,00439)	(0,00147)	(0,01206)	(0,00036)
Ganancia (pérdidas) por acción básica en operaciones discontinuadas (dólares por acción)		(0,00782)	(0,01065)	(0,00474)	(0,00425)
Ganancia (pérdida) por acción básica (dólares por acción)	(18e)	(0,01221)	(0,01212)	(0,01680)	(0,00461)
Ganancias por acción diluidas					
Ganancias (pérdida) diluida por acción procedente de operaciones continuadas (dólares por acción)		(0,00439)	(0,00147)	(0,01206)	(0,00036)
Ganancias (pérdida) diluida por acción procedentes de operaciones discontinuadas (dólares por acción)		(0,00782)	(0,01065)	(0,00474)	(0,00425)
Ganancias (pérdida) diluida por acción (dólares por acción)	(18e)	(0,01221)	(0,01212)	(0,01680)	(0,00461)

Las notas número 1 a 27 forman parte integral de estos Estados Financieros Consolidados Intermedios



Estados de Resultados Integrales Consolidados Intermedios por Función
Por los periodos terminados al 30 de junio de 2018 y 2017 (no auditados)

	ACUMULADO		TRIMESTRE	
	01-ene-18	01-ene-17	01-abr-18	01-abr-17
	30-jun-18	30-jun-17	30-jun-18	30-jun-17
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Ganancia (pérdida)	(4.626)	(4.556)	(6.326)	(1.813)
Componentes de otro resultado integral que se reclasificarán al resultado del periodo, antes de impuestos				
Ganancias (pérdidas) por diferencias de cambio por conversión	80	(167)	(206)	(147)
Otro resultado integral que se reclasificarán al resultado del periodo	80	(167)	(206)	(147)
Activos financieros disponibles para la venta				
Ganancias (pérdidas) por nuevas mediciones de activos financieros disponibles para la venta, antes de impuestos	(6.201)	728	(3.945)	634
Otro resultado integral antes de impuestos, activos financieros disponibles para la venta	(6.201)	728	(3.945)	634
Otro resultado integral	(6.121)	561	(4.151)	487
Resultado integral total	(10.747)	(3.995)	(10.477)	(1.326)
Resultado integral atribuible a				
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora	(10.750)	(3.913)	(10.363)	(1.173)
Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras	3	(82)	(114)	(153)
Resultado integral total	(10.747)	(3.995)	(10.477)	(1.326)

Las notas número 1 a 27 forman parte integral de estos Estados Financieros Consolidados Intermedios

Estados de Cambios en el Patrimonio Neto
Por los periodos terminados al 30 de junio de 2018 y 2017 (no auditados)

Junio 2018	Capital emitido MUSD	Primas de emisión MUSD	Reservas por diferencias de cambio por conversión (1) MUSD	Reservas de ganancias o pérdidas en la remediación de activos financieros disponibles para la venta (2) MUSD	Otras reservas varias MUSD	Otras reservas MUSD	Ganancias (pérdidas) acumuladas MUSD	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora MUSD	Participaciones no controladoras MUSD	Patrimonio total MUSD
Saldo Inicial Periodo Actual 01/01/2018	242.467	(1.219)	175	2.099	(7.489)	(5.215)	(5.170)	230.863	1.752	232.615
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables						-	-	-	-	-
Incremento (disminución) por correcciones de errores						-	-	-	-	-
Saldo Inicial Reexpresado	242.467	(1.219)	175	2.099	(7.489)	(5.215)	(5.170)	230.863	1.752	232.615
Cambios en patrimonio										
Resultado Integral										
Ganancia (pérdida)							(4.589)	(4.589)	(37)	(4.626)
Otro resultado integral (1)			40	(6.201)		(6.161)		(6.161)	40	(6.121)
Resultado integral								(10.750)	3	(10.747)
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios					-	-	-	-	150	150
Total de cambios en patrimonio	-	-	40	(6.201)	-	(6.161)	(4.589)	(10.750)	153	(10.597)
Saldo Final Periodo Actual 30/06/2018	242.467	(1.219)	215	(4.102)	(7.489)	(11.376)	(9.759)	220.113	1.905	222.018

Junio 2017	Capital emitido MUSD	Primas de emisión MUSD	Reservas por diferencias de cambio por conversión (1) MUSD	Reservas de ganancias o pérdidas en la remediación de activos financieros disponibles para la venta (2) MUSD	Otras reservas varias MUSD	Otras reservas MUSD	Ganancias (pérdidas) acumuladas MUSD	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora MUSD	Participaciones no controladoras MUSD	Patrimonio total MUSD
Saldo Inicial Periodo Anterior 01/01/2017	242.467	(1.219)	232	(186)	(7.488)	(7.442)	(2.216)	231.590	(254)	231.336
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables						-	-	-	-	-
Incremento (disminución) por correcciones de errores						-	-	-	-	-
Saldo Inicial Reexpresado	242.467	(1.219)	232	(186)	(7.488)	(7.442)	(2.216)	231.590	(254)	231.336
Cambios en patrimonio										
Resultado Integral										
Ganancia (pérdida)							(4.558)	(4.558)	2	(4.556)
Otro resultado integral (1)			(83)	728	-	645		645	(84)	561
Resultado integral								(3.913)	(82)	(3.995)
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios (Cambio participacion Int. Minoritario Alusa S.A.)					(1)	(1)	-	(1)	1.998	1.997
Incremento (disminución) por transacciones de acciones en cartera						-	-	-		-
Total de cambios en patrimonio	-	-	(83)	728	(1)	644	(4.558)	(3.914)	1.916	(1.998)
Saldo Final Periodo Anterior 30/06/2017	242.467	(1.219)	149	542	(7.489)	(6.798)	(6.774)	227.676	1.662	229.338

- 1) Las reservas por diferencia de cambio por conversión incluyen los efectos por las diferencias de conversión generadas en las subsidiarias indirectas cuya moneda funcional es diferente a dólar estadounidense.
- 2) Las reservas de ganancias o pérdidas en la remediación de activos financieros disponibles para la venta corresponden a la valuación de las acciones de la compañía francesa Nexans (ver nota 9 a)

Las notas número 1 a 27 forman parte integral de estos estados financieros Consolidados Intermedios

Estados de Flujos de Efectivo Consolidados Intermedios – Método Directo
Por los periodos terminados al 30 de junio de 2018 y 2017 (no auditados)

Estado de flujos de efectivo	Nro. Nota	30-jun-18 MUSD	30-jun-17 MUSD
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		14.007	43
Clases de pagos			
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios		(4.608)	(2.653)
Pagos a y por cuenta de los empleados		(501)	(481)
Dividendos recibidos		160	-
Intereses pagados		(71)	(8)
Intereses recibidos		2.567	1.091
Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)		-	(16.549)
Otras entradas (salidas) de efectivo (1)		55	(494)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación		11.609	(19.051)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión			
Flujos de efectivo procedentes de la pérdida de control de subsidiarias u otros negocios		-	(2.000)
Importes procedentes de la venta de propiedades, planta y equipo		-	3.901
Compras de propiedades, planta y equipo		(37)	-
Cobros a entidades relacionadas		6.632	-
Dividendos recibidos		-	108
Otras entradas (salidas) de efectivo (2)		15.585	(121.834)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión		22.180	(119.825)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación			
Pagos por otras participaciones en el patrimonio		85	-
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación		85	-
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio		33.874	(138.876)
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo			
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo		(192)	(51)
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo		33.682	(138.927)
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del periodo		93.433	207.232
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo		127.115	68.305

Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo	Nro. Nota	MUSD	MUSD
Sociedades continuadoras	(6)	127.071	68.250
Sociedades discontinuadas	(10 - b)	44	55

Sociedades discontinuadas	Nro. Nota	MUSD	MUSD
Madeco Mills S.A.		7	39
Decker Industrial S.A.		37	16

(1) Otras entradas (salidas) de efectivo - Actividades de Operación	Nro. Nota	MUSD	MUSD
Pago de Impuestos y contribuciones		(139)	(486)
Boletas en Garantía		179	-
Otros menores		15	(8)
Total Otras entradas (salidas) de efectivo		55	(494)

(2) Otras entradas (salidas) de efectivo - Actividades de Inversión	Nro. Nota	MUSD	MUSD
Depósitos a plazos		15.585	(122.215)
Compra de acciones propias en cartera por Quiñenco S.A.		-	381
Total Otras entradas (salidas) de efectivo		15.585	(121.834)

Las notas número 1 a 27 forman parte integral de estos estados financieros Consolidados Intermedios

Nota 1 – Información Corporativa**(a) Información de la entidad**

La sociedad Tech Pack S.A. (ex Madeco S.A.) se constituyó como sociedad anónima abierta en la República de Chile, por escritura pública de fecha 8 de abril de 2013, ante Notario Sr. Sergio Henríquez Silva, inscrita en el Registro de Comercio de Santiago, a fojas 27618, número 18332, de fecha 9 de abril de 2013 y publicada en el Diario Oficial con fecha 11 de abril de 2013. Su origen es producto de la división de la sociedad Madeco S.A. (hoy Invexans S.A.) inscrita bajo el N° 251 del registro de la Comisión para el Mercado Financiero (ex Superintendencia de Valores y Seguros), aprobada en Junta Extraordinaria de Accionistas de fecha 27 de marzo de 2013, con efecto a partir del 1 de enero de 2013, documentación que puede ser consultada en la página web www.techpack.com

La Sociedad se encuentra inscrita en el Registro de Valores bajo el N° 1108 y está sujeta a la fiscalización de la Comisión para el Mercado Financiero de Chile.

Sus oficinas se encuentran en Enrique Foster Sur 20 piso 12, oficina 1202, Las Condes, Santiago.

(b) Reseña histórica

La Sociedad nace producto de la división de la sociedad Madeco S.A. (hoy Invexans S.A.), la que fue fundada en el año 1944 para la manufactura de productos a partir del cobre y aleaciones. Esta compañía a partir de esa fecha se fue expandiendo a distintos mercados como son la manufactura de productos de aluminio y envases flexibles orientados a mercados de consumo masivo, participando en distintos países como Argentina, Perú y Brasil.

En el año 1961 creó la compañía Alusa, dedicada a la fabricación de envases flexibles, la que se expande a través de la creación de Aluflex S.A. (Argentina) en el año 1993, Peruplast S.A. (Perú) en el año 1996 y Empaques Flexa S.A.S. (Colombia) en el año 2012. Respecto a Chile, se destaca la adquisición de la empresa Productos Plásticos HyC S.A. informada como hecho esencial el día 10 de junio de 2014. Esta adquisición fue realizada a través de la subsidiaria Alusa S.A. y significó una inversión de MMUSD 34,3.

En 1991 adquirió la compañía Indalum, dedicada a la fabricación de perfiles de aluminio, compañía orientada a dar soluciones al mercado de la construcción principalmente.

Con fecha 30 de noviembre de 2015 la Junta Extraordinaria de Accionistas de Indalum S.A., acordó (i) Disolver la sociedad, procediendo a su liquidación conforme a lo dispuesto en el Artículo 108 y siguientes de la Ley de Sociedades Anónimas. (ii) Agregar a la razón social de la Sociedad las palabras “en liquidación”, posteriormente, con fecha 21 de diciembre de 2015 se efectuó su término de giro.

En el año 2008 concretó un acuerdo con la sociedad francesa fabricante de cables Nexans, con el cual traspasó su unidad de cables a cambio de efectivo y acciones de Nexans.

A partir de ese año, Invexans S.A. comenzó a tomar posición en la compañía francesa Nexans, lo que lo ha llevado a ser un accionista referente. Producto de lo anterior, y con el fin de separar la inversión antes señalada de los negocios industriales, los accionistas aprobaron su división, en Junta Extraordinaria de Accionistas de fecha 27 de marzo de 2013, creando esta nueva Sociedad, la que tiene como principales activos las sociedades Alusa S.A. y subsidiarias, Indalum S.A. y subsidiarias, Madeco Mills S.A., Soinmad S.A. y su subsidiaria Decker Industrial S.A., cuya razón social es Madeco S.A. (hoy Tech Pack S.A.), pasando la sociedad continuadora a llamarse Invexans S.A.

Al 30 de septiembre de 2013, el Directorio de la Compañía, como parte del plan de desarrollo estratégico de sus negocios y debido a diversos factores internos y externos, decidió suspender las operaciones de Decker Industrial S.A., filial que fabricaba tubos de cobre en Argentina. Esta medida significó la desvinculación del 100% de su personal y la venta de una de sus unidades productivas en la ciudad de Buenos Aires.

Nota 1 - Información Corporativa (continuación)

(b) Reseña histórica, continuación

En línea con lo anterior, y producto de la sostenida pérdida de competitividad de esta unidad de negocio, el Directorio de Madeco Mills S.A., subsidiaria de Tech Pack S.A., en sesión celebrada el 16 de diciembre de 2013, acordó poner término a sus actividades productivas y comerciales, las cuales decían relación con la fabricación y venta de tubos de cobre, paralización de actividades que se llevó a cabo a contar de esa misma fecha.

En Junta Extraordinaria de Accionistas celebrada el día 16 de abril de 2014, se acordó, entre otras materias, el cambio de razón social de la sociedad, de Madeco S.A. a Tech Pack S.A., nemotécnico con el que actualmente se transa en la Bolsa de Comercio de Santiago.

Con fecha 31 de mayo de 2016 se materializó el Contrato de Compraventa de acciones convenido el 18 de abril del mismo año, mediante la suscripción de traspasos de acciones en virtud del cual Tech Pack S.A. vendió la totalidad de sus acciones en las sociedades Alusa S.A. e Inversiones Alusa S.A., a las sociedades Amcor Holding SpA, por una parte; y por la otra, Inmobiliaria Techpack S.A. vendió las acciones que poseía en Alusa S.A. a Amcor Holding. Las compradoras pertenecen a Amcor, una de las principales productoras de envases rígidos y flexibles del mundo. De esta manera, Tech Pack S.A. dejó de tener participación directa e indirecta en el negocio de producción y comercialización de envases flexibles, en Chile y el extranjero.

En Junta Extraordinaria de Accionistas de Tech Pack S.A., celebrada con fecha 14 de mayo de 2018, se acordó, entre otras materias: 1) que la Sociedad deje de estar afecta a las normas que rigen a las sociedades anónimas abiertas, por haber dejado de cumplir las condiciones para estar obligada a inscribir sus acciones en el Registro de Valores, por más de seis meses; y 2) que la Sociedad solicite a la Comisión para el Mercado Financiero que proceda a cancelar la inscripción de la Sociedad y la de sus acciones en el Registro de Valores.

De acuerdo con lo dispuesto por los artículos 2º, 69 y siguientes de la Ley N°18.046 de Sociedades Anónimas, y al Reglamento de dicha Ley, la referida aprobación concede al accionista disidente el derecho a retirarse de la Sociedad, previo pago por aquella del valor de sus acciones.

(c) Accionistas controladores

Las acciones emitidas y pagadas de Tech Pack S.A. en propiedad de la Matriz y sus subsidiarias pertenecientes al grupo Quiñenco S.A., son las siguientes:

	30-jun-2018	31-dic-2017
	Participación %	Participación %
Quiñenco S.A. (1)	80,76344	80,7922
Inversiones Río Azul S.A.	8,83232	8,8323
Inmobiliaria Norte Verde S.A.	5,29939	5,2994
Inversiones Río Grande S.P.A.	5,07611	5,0761
Total participación sociedades controladoras	99,97128	100,0000

(1) La Comisión para el Mercado Financiero acepta objeciones de accionistas disidentes minoritarios a conservar sus derechos accionarios, ante lo cual la sociedad matriz accedió a vender las acciones.

Nota 1 - Información Corporativa (continuación)**(d) Descripción de operaciones y actividades principales**

Al 30 de junio de 2018 y al 31 de diciembre de 2017 la operación de Tech Pack S.A. está organizada en un segmento corporativo. La unidad de negocio de la Compañía es:

- Corporativo: En este segmento se incluyen las actividades relacionadas con el manejo de recursos.

(e) Empleados

El siguiente cuadro muestra el número de empleados de Tech Pack S.A. y sus subsidiarias:

Sociedad	No auditados		Total 30-jun-2018	Total 31-dic-2017
	Ejecutivos	Profesionales y Técnicos		
Tech Pack S.A.	3	6	9	8
Total empleados	3	6	9	8

Nota 2 – Responsabilidad y Estimaciones de la Administración

La información contenida en estos Estados Financieros Consolidados Intermedios es responsabilidad del Directorio de la Sociedad, que manifiesta expresamente que se han aplicado de manera integra, explícita y sin reservas de los principios y criterios incluidos en las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), normas emitidas por el International Accounting Standards Board (IASB).

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

- La valoración de activos y la plusvalía de inversión comprada para determinar la existencia de pérdidas por deterioro de los mismos.
- Las hipótesis empleadas en el cálculo actuarial de los pasivos y obligaciones con los empleados.
- La vida útil y valor residual de las propiedades, plantas y equipos e intangibles.
- Las hipótesis utilizadas para el cálculo del valor razonable de los instrumentos financieros.
- Las hipótesis empleadas para calcular las estimaciones de incobrabilidad de deudores por ventas y cuentas por cobrar a clientes.
- La probabilidad de ocurrencia y el monto de los pasivos de monto incierto o contingentes.
- La hipótesis de generación de ingresos tributables futuros, cuya tributación sea deducible de los activos por impuestos diferidos.

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

Nota 3 – Principales Criterios Contables Aplicados**(a) Período cubierto**

Los presentes Estados Financieros Consolidados Intermedios cubren los siguientes períodos:

- Estados de Situación Financiera al 30 de junio de 2018 y 31 de diciembre de 2017.
- Estados de Resultados Integrales por Función, por los periodos de seis meses comprendidos entre el 1 de enero y 30 de junio de 2018 y 2017.
- Estado de Flujos de Efectivo, por los periodos de seis meses terminados al 30 de junio de 2018 y 2017.
- Estado de Cambios en el Patrimonio Neto, incluye la evolución de este en cada uno de los periodos terminados al 30 de junio de 2018 y 2017.

(b) Bases de preparación

Los presentes estados financieros Consolidados Intermedios corresponden al estado de situación financiera al 30 de junio de 2018 y 31 de diciembre de 2017, el estado de resultados integral de sus operaciones, el estado de cambio en el patrimonio neto y los flujos de efectivo por los periodos de seis meses terminados al 30 de junio de 2018 y 2017, los que han sido preparados de acuerdo a NIC 34 “Información Financiera Intermedia” incorporada a las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), emitidas por el International Accounting Standards Board (en adelante “IASB”), y representan la adopción integral, explícita y sin reservas de las referidas NIIF.

Estos estados financieros Consolidados Intermedios reflejan la imagen fiel del Patrimonio y de la situación financiera de la Compañía, y de los resultados de sus operaciones, de los cambios en el estado de ingresos y gastos reconocidos y de los flujos de efectivo, que se han producido en el periodo terminado a esta fecha.

La preparación de los estados financieros Consolidados Intermedios conforme a Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), requiere el uso de ciertas estimaciones contables críticas. También exige a la Administración que ejerza su juicio en el proceso de aplicación de las políticas contables de la Sociedad. En la nota 2 se revelan las áreas que implican un mayor grado de juicio y complejidad o las áreas donde las hipótesis y estimaciones son significativas para los estados financieros Consolidados Intermedios.

Nota 3 – Principales Criterios Contables Aplicados (continuación)

(c) Bases de consolidación

Los Estados Financieros Consolidados Intermedios incluyen los activos, pasivos, resultados y flujos de efectivo de la Sociedad y de sus subsidiarias. Los efectos de las transacciones significativas realizadas con las sociedades subsidiarias han sido eliminados y se ha reconocido la participación no controladora que se presenta en el estado de situación financiera y en los estados de resultados integrales, en la cuenta Ganancia (pérdida), atribuible a participaciones no controladoras.

Las sociedades incluidas en la consolidación son:

Rut	Nombre y país de la sociedad	Porcentaje Participación			
		30-jun-2018		31-dic-2017	
		Directo	Indirecto	Total	Total
91.524.000-3	Inmobiliaria Techpack S.A. – Chile (4)	99,97	-	99,97	99,97
94.262.000-4	Soinmad S.A. - Chile (1)(3)	100,00	0,00	100,00	100,00
76.009.053-0	Madeco Mills S.A. – Chile (2)	100,00	0,00	100,00	100,00
96.619.180-5	Logística Techpack S.A. – Chile	99,91	0,09	100,00	100,00
0-E	Inversiones Inmobiliaria Flexa S.A.S – Colombia	-	50,00	50,00	50,00
0-E	Decker Industrial S.A. – Argentina	-	99,72	99,72	99,72
0-E	H.B. San Luis S.A. – Argentina	-	99,72	99,72	99,72
0-E	Metacab S.A. – Argentina	-	99,72	99,72	99,72

(1) Incluye a la subsidiaria Decker Industrial S.A. (Argentina), clasificada como operación discontinuada (ver nota 1 letra b).

(2) Clasificada como operación discontinuada desde diciembre 2013 (ver nota 1 letra b).

(3) Con fecha 6 de diciembre de 2017 mediante modificación de escritura fojas 97.412 la Sociedad Soinmad S.A. disminuyó su capital de MUS\$ 9.131 dividido en 109.579.522 acciones a MUS\$ 730 dividido en 109.579.522 acciones

(4) Con fecha 19 de diciembre de 2017 mediante junta extraordinaria de accionistas reducida a escritura publica repertorio 13.164-2017, la sociedad Inmobiliaria Techpack S.A disminuyó su capital de MUS\$ 32.351 dividido en 13.307.588 a MUS\$ 11.351 dividido en 13.307.588 acciones

Nota 3 – Principales Criterios Contables Aplicados (continuación)

(c) Bases de consolidación, continuación

Presentación de estados financieros

Estado de Situación Financiera

Tech Pack S.A. y sus subsidiarias han determinado como formato de presentación de su estado de situación financiera consolidado la clasificación por naturaleza de sus activos y pasivos (corriente y no corriente).

Estado de Resultados Integrales

A la fecha, Tech Pack S.A. y sus subsidiarias han optado por presentar sus estados de resultados integrales clasificados por función.

Estado de Flujos de Efectivo

Tech Pack S.A. y sus subsidiarias han optado por presentar su estado de flujos de efectivo de acuerdo al método directo.

A continuación se informan los estados financieros resumidos de las subsidiarias:

Al 30 de junio de 2018

Rut de Subsidiaria Significativa	91.524.000-3	94.262.000-4	76.009.053-0	96.619.180-5
Nombre de Subsidiaria Significativa	Inmobiliaria Techpack S.A. y subsidiarias	Soinmad S.A. y subsidiarias (1)	Madeco Mills S.A. (2)	Logística Techpack S.A.
País de Incorporación de una Subsidiaria Significativa	Chile	Chile	Chile	Chile
Moneda Funcional (ISO 4217)	Dólares	Dólares	Dólares	Dólares
Porcentaje de Participación en Subsidiaria Significativa	99,97	100,00	100,00	100,00
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Importe de Activos Totales de Subsidiaria	13.261	6.768	78	15
Importe de Activos Corrientes de Subsidiaria	13.261	6.768	78	15
Importe de Activos No Corrientes de Subsidiaria	-	-	-	-
Importe de los Pasivos Totales de Subsidiaria	459	8.954	2.981	823
Importe de Pasivos Corrientes de Subsidiaria	459	7.674	2.981	823
Importe de Pasivos No Corrientes de las Subsidiarias	-	1.280	-	-
Importe de Ingresos Ordinarios de Subsidiaria	-	-	-	-
Importe de Gastos Ordinarios y Otros ingresos de Subsidiaria	(1.077)	(568)	(182)	(16)
Importe de Ganancia (Pérdida) Neta de Subsidiaria	(1.077)	(568)	(182)	(16)
Flujos de efectivo, netos (resumidos)				
Actividades de operación	13.766	(453)	(276)	(14)
Actividades de inversión	(25.561)	9	-	-
Actividades de financiamiento	56	470	203	-
Incremento (Decremento) Neto en Efectivo y Equivalentes al Efectivo	(11.739)	26	(73)	(14)
Efectos de las Variaciones en las Tasas de Cambio sobre el Efectivo y Equivalentes al Efectivo	(123)	-	(5)	(1)
Efectivo y Equivalentes al Efectivo, Estado de Flujos de Efectivo, Saldo Inicial	15.032	20	85	30
Efectivo y Equivalentes al Efectivo, Estado de Flujos de Efectivo, Saldo Final	3.170	46	7	15

(1) Incluye la subsidiaria Decker Industrial S.A. (Argentina) clasificada como operación discontinuada según lo descrito en nota 1 letra b).

(2) Clasificada como operación discontinuada según lo descrito en nota 1 letra b).

Nota 3 – Principales Criterios Contables Aplicados (continuación)
(c) Bases de consolidación, continuación
Presentación de estados financieros, continuación
Al 31 de diciembre de 2017

Rut de Subsidiaria Significativa	91.524.000-3	94.262.000-4	76.009.053-0	96.619.180-5
Nombre de Subsidiaria Significativa	Inmobiliaria Techpack S.A. y subsidiarias (1)	Soinmad S.A. y subsidiarias (2)	Madeco Mills S.A. (3)	Logística Techpack S.A.
País de Incorporación de una Subsidiaria Significativa	Chile	Chile	Chile	Chile
Moneda Funcional (ISO 4217)	Dólares	Dólares	Dólares	Dólares
Porcentaje de Participación en Subsidiaria Significativa	99,97	100,00	100,00	100,00
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Importe de Activos Totales de Subsidiaria	35.231	15.223	179	30
Importe de Activos Corrientes de Subsidiaria	35.231	15.223	179	30
Importe de Activos No Corrientes de Subsidiaria	-	-	-	-
Importe de los Pasivos Totales de Subsidiaria	21.581	16.863	2.900	822
Importe de Pasivos Corrientes de Subsidiaria	21.581	15.619	2.900	822
Importe de Pasivos No Corrientes de las Subsidiarias	-	1.244	-	-
Importe de Ingresos Ordinarios de Subsidiaria	-	-	-	-
Importe de Gastos Ordinarios y Otros ingresos de Subsidiaria	69	(1.514)	(143)	225
Importe de Ganancia (Pérdida) Neta de Subsidiaria	69	(1.514)	(143)	225
Flujos de efectivo, netos (resumidos)				
Actividades de operación	6.107	(1.203)	(338)	(37)
Actividades de inversión	(24)	-	-	3.901
Actividades de financiamiento	223	950	405	(4.322)
Incremento (Decremento) Neto en Efectivo y Equivalentes al Efectivo	6.306	(253)	67	(458)
Efectos de las Variaciones en las Tasas de Cambio sobre el Efectivo y Equivalentes al Efectivo	94	-	1	88
Efectivo y Equivalentes al Efectivo, Estado de Flujos de Efectivo, Saldo Inicial	8.632	273	17	400
Efectivo y Equivalentes al Efectivo, Estado de Flujos de Efectivo, Saldo Final	15.032	20	85	30

(1) Incluye las subsidiarias Inmobiliaria Eliseo S.A. (Perú) y Efren Soluciones S.A. (Perú) clasificadas como operaciones discontinuadas., Con fecha 12 de Junio de 2017 se realiza cierre de las sociedades Efren Soluciones S.A. e Inmobiliaria Eliseo S.A. acorde a artículo 161 del reglamento del registro de sociedades de Perú. Según lo descrito en nota 10, letra b).

(2) Incluye la subsidiaria Decker Industrial S.A. (Argentina) clasificada como operación discontinuada según lo descrito en nota 1 letra b).

(3) Clasificada como operación discontinuada según lo descrito en nota 1 letra b).

Las Sociedades subsidiarias se consolidan por el método de línea a línea agregando las partidas que representan activos, pasivos, ingresos y gastos de contenido similar, y eliminando las correspondientes operaciones intra grupo.

Los resultados de las Sociedades subsidiarias adquiridas o enajenadas durante el ejercicio se incluyen en las cuentas de resultado consolidadas desde la fecha efectiva de adquisición o hasta la fecha efectiva de enajenación según corresponda.

Los intereses de socios o accionistas no controladores representan la parte a ellos asignables de los fondos propios y de los resultados al 30 de junio de 2018 y 31 de diciembre de 2017, de aquellas Sociedades que se consolidan por el método línea a línea, y se presentan como las participaciones no controladoras, en el Patrimonio neto total del estado de situación financiera consolidado intermedio adjunto y en la línea "Ganancia (pérdida), atribuible a participaciones no controladoras" del estado de pérdidas y ganancias consolidadas intermedio adjunto.

Nota 3 – Principales Criterios Contables Aplicados (continuación)

(d) Moneda funcional y conversión de moneda extranjera

La moneda funcional de Tech Pack S.A. y de cada una de sus sociedades ha sido determinada como la moneda del ámbito económico en que opera, tal como lo señala NIC 21. En este sentido los Estados Financieros Consolidados Intermedios son presentados en dólares estadounidenses, que es la moneda funcional y de presentación de la Compañía y sus subsidiarias directas.

Sociedad	Relación	Moneda funcional
Tech Pack S.A.	Matriz	USD
Inmobiliaria Techpack S.A.	Subsidiaria directa	USD
Madeco Mills S.A.	Subsidiaria directa	USD
Soinmad S.A.	Subsidiaria directa	USD
Logística Techpack S.A.	Subsidiaria directa	USD

Las transacciones en una moneda distinta a la moneda funcional se consideran en moneda extranjera 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 convertidos 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.

Las diferencias netas en moneda extranjera que provengan de operaciones de inversión o de cobertura de una entidad en el exterior son controladas directamente en el patrimonio hasta el momento de la enajenación de la inversión, momento en el cual son registrados con cargo o abono a resultados. Los resultados por impuestos y créditos atribuibles a estas operaciones son registrados con cargo o abono a patrimonio hasta el momento de la enajenación de la inversión.

Cualquier plusvalía que surja de la adquisición de una operación extranjera y cualquier ajuste a valor razonable en los valores libro de activos y pasivos son tratados como activos y pasivos de la operación extranjera y son convertidas a la fecha de cierre. Las partidas no monetarias que son medidas en términos de costo histórico en moneda extranjera, son traducidas usando los tipos de cambio a la fecha cuando se determinó el valor razonable.

(e) Transacciones en moneda extranjera y unidades de reajuste

La moneda funcional es el dólar norteamericano. Consecuentemente, todos los saldos y transacciones denominados en monedas distintas al dólar norteamericano se consideran expresados en “moneda extranjera”.

De acuerdo a ello los activos y pasivos en moneda extranjera se muestran a su valor equivalente en dólares, calculados a los siguientes tipos de cambios:

Moneda	Paridad	30-jun-18	31-dic-17	30-jun-17
Euro	EUR/USD	0,86	0,83	0,88
Peso Chileno	CLP/USD	651,21	614,75	664,29
Nuevo Sol Peruano	PEN/USD	3,28	3,24	3,25
Peso Argentino	ARS/USD	28,90	18,57	16,62
Peso Colombiano	COP/USD	2.960,05	2.927,38	3.019,50

Nota 3 – Principales Criterios Contables Aplicados (continuación)**(e) Transacciones en moneda extranjera y unidades de reajuste, continuación**

La cuenta de diferencia de cambio en el estado de resultado por función, incluye el reconocimiento de los efectos de la variación del tipo de cambio en los activos y pasivos en moneda extranjera o reajustables por el tipo de cambio, y el resultado realizado por las operaciones de cambio de Tech Pack S.A. y sus Subsidiarias.

Los activos y pasivos en Unidades Reajustables son valorizados a su valor de cierre de cada ejercicio. Las paridades utilizadas son las siguientes:

Moneda	Paridad	30-jun-18	31-dic-17	30-jun-17
Unidad de Fomento	USD/CLF	41,71	43,59	40,14

La Unidad de Fomento (UF) es una unidad monetaria denominada en pesos chilenos que está indexada a la inflación. El valor de UF se establece a diario y con antelación, sobre la base de la variación del Índice de Precios al Consumidor del mes anterior. El valor presentado en la tabla anterior representa el valor de dólares por cada unidad de fomento.

(f) Activos intangibles**Plusvalía comprada**

La plusvalía de inversiones comprada representa la diferencia entre el valor de adquisición de las acciones o derechos sociales de subsidiarias y asociadas y el valor razonable de los activos y pasivos identificables incluyendo los contingentes identificables, a la fecha de adquisición.

La plusvalía de inversiones comprada no es amortizada y al cierre de cada ejercicio contable se efectúa un test de deterioro, esto con el objetivo de verificar que el valor recuperable no sea un monto inferior al costo neto registrado, en cuyo caso se procede a un ajuste por deterioro.

Patentes, marcas registradas y otros derechos

Principalmente corresponden a derechos de marca, los cuales tienen una vida útil definida y se registran al costo incurrido en su adquisición. La amortización se calcula utilizando el método lineal para asignar el costo de las patentes, marcas y otros derechos en el término de su vida útil estimada.

Programas informáticos

Las licencias para programas informáticos adquiridas, se capitalizan sobre la base de los costos en que se ha incurrido para adquirirlas y prepararlas para usar el programa específico. Estos costos se amortizan linealmente durante sus vidas útiles estimadas, o el periodo de las licencias (el menor).

Los gastos relacionados con el desarrollo o mantenimiento de programas informáticos se reconocen como gasto cuando se incurre en ellos. Los costos directamente relacionados con la producción de programas informáticos únicos e identificables controlados por la Sociedad, y que es probable que vayan a generar beneficios económicos superiores a los costos durante más de un año, se reconocen como activos intangibles. Los costos directos incluyen los gastos del personal que desarrolla los programas informáticos y un porcentaje adecuado de gastos generales.

Los costos de producción de programas informáticos reconocidos como activos, se amortizan durante sus vidas útiles estimadas.

Nota 3 – Principales Criterios Contables Aplicados (continuación)

(g) Propiedades, planta y equipos

(g.1) Costo

Los elementos de propiedades, planta y equipo se valorizan inicialmente a su costo que comprende su precio de compra, los derechos de importación y cualquier costo directamente atribuible para que el activo esté en condiciones de operación para su uso destinado.

Los elementos de propiedades, planta y equipo que son construidos (obras en curso) durante el período de construcción pueden incluir los siguientes conceptos devengados:

(g.1.1) Los gastos financieros relativos al financiamiento externo que sean directamente atribuibles a la adquisición o producción, ya sea de carácter específico como genérico.

En relación con el financiamiento genérico, los gastos financieros activados se obtienen al aplicar una tasa de capitalización, la cual se determinará con el promedio ponderado de todos los costos por los intereses de la entidad entre los préstamos que han estado vigente durante el periodo.

(g.1.2) Los gastos de personal y otros gastos de naturaleza operativa soportados efectivamente en la construcción del inmovilizado.

Posteriormente al registro inicial, los elementos de propiedades, planta y equipo son rebajados por la depreciación acumulada y cualquier pérdida de valor acumulada.

Los costos de ampliación, modernización o mejoras que representen 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 mantenimiento son registrados como cargo a los resultados del ejercicio en que se incurren.

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

(g.2) Depreciación

Las depreciaciones son calculadas utilizando el método lineal, mediante la distribución del costo de adquisición menos el valor residual estimado entre los años de vida útil estimada de cada uno de los componentes, según el siguiente detalle:

Grupo de Activos	<u>Años de vida útil estimada</u>
Edificios	33-80
Plantas y equipos	8-25
Equipamiento de tecnologías de la información	5
Instalaciones fijas y accesorios	10
Vehículos de motor	5-8
Otros	10

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

Las depreciaciones de las propiedades, planta y equipo en construcción comienzan cuando los bienes están en condiciones de uso.

Nota 3 – Principales Criterios Contables Aplicados (continuación)**(h) Deterioro de activos no financieros**

La Sociedad y sus subsidiarias evalúan periódicamente si existen indicadores que alguno de sus activos pudiesen estar deteriorados. Si existen tales indicadores, la Sociedad realiza una estimación del monto recuperable del activo.

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).

Cuando el valor libro de un activo excede su monto recuperable, el activo es considerado deteriorado y es disminuido a su monto recuperable.

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

Para determinar el valor razonable menos costos de venta, se usa un modelo de valuación apropiado. Estos cálculos son corroborados por múltiplos de valuación, precios de sociedades cotizadas públicamente, u otros indicadores de valor razonable disponibles.

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

Para activos excluyendo la plusvalía, se realiza una evaluación anual respecto de si existen indicadores que la pérdida por deterioro reconocida anteriormente podría ya no existir o podría haber disminuido. Si existe tal indicador, la Sociedad y sus subsidiarias estiman el monto recuperable. Una pérdida por deterioro anteriormente reconocida es reversada solamente si ha habido un cambio en las estimaciones usadas para determinar el monto recuperable del activo desde la última vez que se reconoció una pérdida por deterioro. Si ese es el caso, el valor libro del activo es aumentado a su monto recuperable. Este monto aumentado no puede exceder el valor libro que habría sido determinado, neto de depreciación, si no se hubiese reconocido una pérdida por deterioro del activo en años anteriores. Tal reverso es reconocido con abono a resultados a menos que un activo sea registrado al monto reevaluado, caso en el cual el reverso es tratado como un aumento de reevaluación. Los siguientes criterios también son aplicados en la evaluación de deterioro de activos específicos:

(h.1) Plusvalía comprada

La plusvalía de inversión es revisada al cierre de cada ejercicio contable para lo cual se efectúa un test de deterioro, esto con el objetivo de verificar que el valor libro no esté deteriorado.

El deterioro es determinado para la plusvalía comprada, evaluando el monto recuperable de la unidad generadora de efectivo (o grupo de unidades generadoras de efectivo) a la cual está relacionada la plusvalía comprada. Cuando el monto recuperable de la unidad generadora de efectivo (o grupo de unidades generadoras de efectivo) es menor al valor libro de la unidad generadora de efectivo (grupo de unidades generadoras de efectivo) a las cuales se ha asignado la plusvalía de inversión, se reconoce una pérdida por deterioro. Las pérdidas por deterioro relacionadas con la plusvalía comprada no pueden ser reversadas en períodos futuros.

Nota 3 – Principales Criterios Contables Aplicados (continuación)**(i) Activos mantenidos para la venta y operaciones discontinuadas**

Son clasificados como disponibles para la venta y operaciones discontinuadas los activos no corrientes y los componentes de una entidad respectivamente cuyo valor libro se recupera a través de una operación de venta y no a través de su uso continuo. Esta condición se considera cumplida únicamente cuando la venta es altamente probable y el activo está disponible para la venta inmediata en su estado actual.

Estos activos son valorizados por el menor valor entre su valor libro y el valor razonable menos el costo de la venta y son presentados como activos corrientes.

(j) Reconocimiento de ingresos

Los ingresos son reconocidos en la medida que es probable que los beneficios económicos fluirán a la Sociedad y puedan ser confiablemente medidos. Los ingresos son medidos al valor razonable de la sociedad del pago recibido, excluyendo descuentos, rebajas y otros impuestos a la venta o derechos. Los siguientes criterios específicos de reconocimiento también deben ser cumplidos antes de reconocer ingresos:

(j.1) Ingresos por intereses

Los ingresos son reconocidos a medida que los intereses son devengados en función del principal que está pendiente de pago y de la tasa de interés aplicable.

(j.2) Dividendos recibidos

Los ingresos son reconocidos cuando el derecho de la Sociedad y sus subsidiarias de recibir el pago queda establecido.

(k) Instrumentos Financieros – Reconocimiento inicial y medición posterior

Un instrumento financiero es cualquier contrato que dé lugar, simultáneamente, a un activo financiero en una entidad y a un pasivo financiero o a un instrumento de patrimonio en otra entidad.

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

(k.1) Activos financieros no derivados

Techpack S.A. y sus subsidiarias clasifican sus activos financieros no derivados, ya sean permanentes o temporales, excluidas las inversiones contabilizadas por el método de participación y los activos no corrientes mantenidos para la venta, en tres categorías:

(k.1.1) Costo amortizado

Se incluyen en esta categoría aquellos activos financieros que cumplan las siguientes condiciones (i) el modelo de negocio que lo sustenta tiene como objetivo mantener los activos financieros para obtener los flujos de efectivo contractuales 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 (criterio SPPI).

Los activos financieros que cumplen con las condiciones establecidas en NIIF 9, para ser valorizadas al costo amortizado en el Grupo son: equivalentes de efectivo, cuentas por cobrar, y préstamos. Estos activos se registran a costo amortizado, correspondiendo éste al valor razonable inicial, menos las devoluciones del principal efectuadas, más los intereses devengados no cobrados calculados por el método de la tasa de interés efectiva.

El método de la tasa de interés efectiva es un método de cálculo del costo amortizado de un activo o un pasivo financiero (o de un grupo de activos o pasivos financieros) y de imputación del ingreso o gasto financiero a lo largo del período relevante. La tasa de interés efectiva es la tasa de descuento que iguala exactamente los flujos de efectivo por cobrar o por pagar estimados a lo largo de la vida esperada del instrumento financiero (o, cuando sea adecuado, en un período más corto) con el monto neto en libros del activo o pasivo financiero.

Nota 3 – Principales Criterios Contables Aplicados (continuación)**(k) Instrumentos Financieros – Reconocimiento inicial y medición posterior, continuación****(k.1) Activos financieros no derivados, continuación****(k.1.2) Activos financieros registrados a valor razonable con cambios en otros resultados integrales**

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 cumplen con el criterio SPPI.

Estas inversiones se reconocen en el estado de situación financiera consolidado por su valor razonable cuando es posible determinarlo de forma fiable. En el caso de participaciones en sociedades no cotizadas o que tienen muy poca liquidez, normalmente el valor razonable no es posible determinarlo de forma fiable, por lo que, cuando se da esta circunstancia, se valoran por su costo de adquisición o por un monto inferior si existe evidencia de su deterioro.

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.

(k.1.3) Activos financieros registrados a valor razonable con cambios en resultados

Se incluye en esta categoría la cartera de negociación, aquellos activos financieros que han sido designados como tales en el momento de su reconocimiento inicial y que se gestionan y evalúan según el criterio de valor razonable y los activos financieros que no cumplen con las condiciones para ser clasificados en las dos categorías anteriores.

Se valorizan en el estado de situación financiera consolidado por su valor razonable y las variaciones en su valor se registran directamente en resultados en el momento que ocurren.

Las compras y ventas de activos financieros se contabilizan utilizando la fecha de negociación.

(k.2) Efectivo y otros medios líquidos equivalentes

Bajo este rubro del estado de situación Consolidado se registra el efectivo en caja, saldos en bancos, depósitos a plazo y otras inversiones a corto plazo, (igual o inferior a 90 días desde la fecha de inversión), de alta liquidez que son rápidamente realizables en caja y que tienen un bajo riesgo de cambios de su valor.

(k.3) Deterioro de valor de los activos financieros

Siguiendo los requerimientos de NIIF 9, la Sociedad y sus subsidiarias aplican un modelo deterioro de valor que se basa en pérdidas crediticias esperadas. Este modelo se aplica a los activos financieros medidos a costo amortizado o medidos a valor razonable con cambios en otro resultado integral, excepto por las inversiones en instrumentos de patrimonio.

Las provisiones por deterioro se miden en base a:

- las pérdidas crediticias esperadas en los próximos 12 meses, o
- las pérdidas crediticias esperadas durante toda la vida del activo, si en la fecha de presentación de los estados financieros se produjera un aumento significativo en el riesgo crediticio de un instrumento financiero, desde el reconocimiento inicial.

Techpack S.A. y sus subsidiarias aplican un enfoque simplificado para cuentas por cobrar comerciales, activos contractuales o cuentas por cobrar por arrendamientos, de modo que el deterioro se registre siempre en referencia a las pérdidas esperadas durante toda la vida del activo.

Nota 3 – Principales Criterios Contables Aplicados (continuación)**(k) Instrumentos Financieros – Reconocimiento inicial y medición posterior, continuación****(k.4) Pasivos financieros excepto derivados**

Techpack S.A. y sus subsidiarias clasifican sus pasivos financieros en las siguientes categorías: valor razonable con cambios en resultados, derivados designados como instrumentos de coberturas efectivas y costo amortizado.

La Administración determina la clasificación de sus pasivos financieros en el momento de reconocimiento inicial. Los pasivos financieros son dados de baja cuando la obligación es cancelada, liquidada o vence. Cuando un pasivo financiero existente es reemplazado por otro del mismo prestador bajo términos sustancialmente diferentes, o los términos de un pasivo existente son sustancialmente modificados, tal intercambio o modificación es tratada como baja contable del pasivo original y el reconocimiento de un nuevo pasivo, y la diferencia en los respectivos montos en libros es reconocida en el estado de resultados. Los pasivos financieros son reconocidos inicialmente al valor razonable y en el caso de préstamos, incluyen costos directamente atribuibles a la transacción.

La medición posterior de los pasivos financieros depende de su clasificación:

(k.4.1) Costo amortizado

Los otros pasivos financieros son valorados posteriormente en su costo amortizado utilizando el método de tasa de interés efectiva. El costo amortizado es calculado tomando en cuenta cualquier prima o descuento de la adquisición e incluye costos de transacciones que son parte integral de la tasa de interés efectiva. Esta categoría incluye Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas por Pagar y los préstamos incluidos en Otros Pasivos Financieros Corrientes y no Corrientes.

(k.4.2) A Valor Razonable con Cambios en Resultados

Los pasivos financieros son clasificados a la categoría de pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados cuando éstos sean mantenidos para negociación o designados en su reconocimiento inicial a valor razonable con cambios en resultados. Las ganancias y pérdidas de pasivos mantenidos para negociar se reconocen en resultados. Esta categoría incluye los instrumentos derivados no designados para la contabilidad de cobertura.

Al 30 de junio 2018 y al 31 de diciembre 2017, no se han designado pasivos financieros a valor razonable a través de resultados.

(k.5) Instrumentos Financieros Derivados y Actividades de Cobertura

Techpack S.A. y sus subsidiarias usan instrumentos financieros derivados tales como contratos swaps de tasa de interés, swaps de moneda y forwards de moneda para cubrir sus riesgos asociados con fluctuaciones en las tasas de interés y tipo de cambio.

Los derivados se reconocen inicialmente al valor razonable en la fecha en que se ha efectuado el contrato de derivados y posteriormente se vuelven a valorar a su valor razonable. El método para reconocer la pérdida o ganancia resultante del cambio en el valor razonable depende de si el derivado se ha designado como un instrumento de cobertura y, si es así, de la naturaleza de la partida que está cubriendo. El Grupo designa determinados derivados como coberturas del valor razonable y coberturas de flujo de caja.

Techpack S.A. y sus subsidiarias documentan 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. Techpack S.A. y sus subsidiarias también documentan su evaluación, tanto al inicio como sobre una base continua, 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.

(k.5.1) Coberturas de valor razonable

Los cambios en el valor razonable de derivados que se designan y califican como coberturas del valor razonable se registran en el estado de resultados, junto con cualquier cambio en el valor razonable del activo o pasivo cubierto que sea atribuible al riesgo cubierto. El Grupo no ha utilizado coberturas de valor razonable en los períodos presentados.

Nota 3 – Principales Criterios Contables Aplicados (continuación)**(k) Instrumentos Financieros – Reconocimiento inicial y medición posterior, continuación****(k.5) Instrumentos Financieros Derivados y Actividades de Cobertura, continuación****(k.5.2) Coberturas de flujos de efectivo**

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 en Otras Reservas. La pérdida o ganancia relativa a la parte no efectiva se reconoce inmediatamente en el estado de resultados dentro de “Costos financieros” o “Diferencias de cambio”, según su naturaleza. Los importes acumulados en Otras reservas se llevan al estado de resultados en los períodos en que la partida cubierta afecta al resultado. En el caso de las coberturas de tasas de interés, esto significa que los importes reconocidos en el patrimonio se reclasifican a resultados en “Costos financieros” a medida que se devengan los intereses de las deudas asociadas. En el caso de las coberturas de tasa de interés y moneda (cross currency swap), los importes reconocidos en Otras reservas se reclasifican a resultados en “Costos financieros” a medida que se devengan los intereses y a “Diferencias de cambio” producto de la valorización de las deudas a tipos de cambio de cierre. Una cobertura se considera altamente efectiva cuando cumpla con los requerimientos de la NIIF 9. Cuando un instrumento de cobertura vence o se vende o cuando no cumple los requisitos exigidos para contabilidad de cobertura, cualquier ganancia o pérdida acumulada en “Otras reservas” hasta ese momento permanece en el patrimonio y se reconoce cuando la transacción prevista es reconocida finalmente en el estado de resultados. Cuando se espera que la transacción prevista no se vaya a producir, la ganancia o pérdida acumulada en el patrimonio neto se lleva inmediatamente al estado de resultados dentro de “Costo financiero” o “Diferencias de cambio”, según su naturaleza.

(k.5.3) Derivados que no son Registrados como Contabilidad de Cobertura

Determinados derivados no se registran bajo la modalidad de contabilidad de cobertura y se reconocen como instrumentos a valor razonable con cambios en resultados. Los cambios en el valor razonable de cualquier instrumento derivado registrado de esta manera se reconocen inmediatamente en el estado de resultados.

(k.5.4) Derivados Implícitos

La Compañía evalúa la existencia de derivados implícitos en contratos de instrumentos financieros y no financieros para determinar si sus características y riesgos están estrechamente relacionados con el contrato principal, siempre que el conjunto no esté clasificado como un activo o un pasivo a valor razonable con cambios en resultados. En caso de no estar estrechamente relacionados, los derivados implícitos estarán separados del contrato principal y registrados a su valor razonable con las variaciones de este valor reconocidos inmediatamente en el estado de resultados.

(k.6) Baja de activos y pasivos financieros

Los activos financieros se dan de baja contablemente cuando:

- Los derechos a recibir flujos de efectivo relacionados con los activos han vencido o se han transferido o, aun reteniéndolos, se han asumido obligaciones contractuales que determinan el pago de dichos flujos a uno o más receptores.
- El Grupo ha traspasado sustancialmente los riesgos y beneficios derivados de su titularidad o, si no los ha cedido ni retenido de manera sustancial, cuando no retenga el control de activo.

Las transacciones en las que el Grupo retiene de manera sustancial todos los riesgos y beneficios, que son inherentes a la propiedad de un activo financiero cedido, se registran como un pasivo de la contraprestación recibida. Los gastos de la transacción se registran en resultados siguiendo el método de la tasa de interés efectiva.

Los pasivos financieros son dados de baja cuando se extinguen, es decir, cuando la obligación derivada del pasivo haya sido pagada, cancelada o bien haya expirado.

Nota 3 – Principales Criterios Contables Aplicados (continuación)**(k) Instrumentos Financieros – Reconocimiento inicial y medición posterior, continuación****(k.7) Compensación de activos y pasivos financieros**

El Grupo compensa activos y pasivos financieros, y el monto neto se presenta en el estado de situación financiera, sólo cuando:

- existe un derecho, exigible legalmente, de compensar los montos reconocidos; y
- existe la intención de liquidar sobre una base neta, o de realizar el activo y liquidar el pasivo simultáneamente.

Estos derechos sólo pueden ser legalmente exigibles dentro del curso normal del negocio, o bien en caso de incumplimiento, de insolvencia o de quiebra, de una o de todas las contrapartes.

(k.8) Medición del valor razonable

El valor razonable de un activo o pasivo se define como el precio que sería recibido por vender un activo o pagado por transferir un pasivo, en una transacción ordenada entre participantes del mercado en la fecha de medición.

La medición a valor razonable asume que la transacción para vender un activo o transferir un pasivo tiene lugar en el mercado principal, es decir, el mercado de mayor volumen y nivel de actividad para el activo o pasivo. En ausencia de un mercado principal, se asume que la transacción se lleva a cabo en el mercado más ventajoso al cual tenga acceso la entidad, es decir, el mercado que maximiza la cantidad que sería recibido para vender el activo o minimiza la cantidad que sería pagado para transferir el pasivo.

Para la determinación del valor razonable, el Grupo utiliza las técnicas de valoración que sean apropiadas a las circunstancias y sobre las cuales existan datos suficientes para realizar la medición, maximizando el uso de datos de entrada observables relevantes y minimizando el uso de datos de entrada no observables.

En consideración a la jerarquía de los datos de entrada utilizados en las técnicas de valoración, los activos y pasivos medidos a valor razonable pueden ser clasificados en los siguientes niveles:

- Nivel 1: Precio cotizado (no ajustado) en un mercado activo para activos y pasivos idénticos.
- Nivel 2: Inputs diferentes a los precios cotizados que se incluyen en el nivel 1 y que son observables para activos o pasivos, ya sea directamente (es decir, como precio) o indirectamente (es decir, derivado de un precio). Los métodos y las hipótesis utilizadas para determinar los valores razonables de nivel 2, por clase de activos financieros o pasivos financieros, tienen en consideración la estimación de los flujos de caja futuros.
- Nivel 3: Inputs para activos o pasivos que no están basados en información observable de mercado (inputs no observables).

(k.9) Clasificación de los Instrumentos financieros y Pasivos Financieros

La clasificación de los instrumentos financieros y pasivos financieros de acuerdo a su categoría y valorización son informados en la Nota N° 17 Instrumentos financieros.

(l) Instrumentos financieros derivados y contabilidad de cobertura**(l.1) Clasificación de los instrumentos financieros derivados y de cobertura**

La clasificación de los instrumentos financieros derivados y de cobertura de acuerdo a su categoría y valorización son informados en la Nota 17 Instrumentos Financieros. Al 30 de junio de 2018 y al 31 de diciembre de 2017 la Sociedad no posee instrumentos derivados.

Nota 3 – Principales Criterios Contables Aplicados (continuación)**(m) Estado de flujo de efectivo**

Para los propósitos del estado de flujos de efectivo consolidado, el efectivo y efectivo equivalente consiste en disponible y efectivo equivalente de acuerdo a lo definido anteriormente, neto de sobregiros bancarios pendientes.

El estado de flujos de efectivo recoge los movimientos de caja realizados durante el ejercicio, determinados por el método directo. En estos estados de flujos de efectivo se utilizan las siguientes expresiones en el sentido que figura a continuación:

- Flujos de efectivo: entradas y salidas de efectivo o de otros medios equivalentes, entendiendo por 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 de Tech Pack S.A., así como otras actividades que no puedan ser calificadas como de inversión o financiamiento.
- Actividades de inversión: las de adquisición, enajenación o disposición por otros medios de activos no corrientes y otras inversiones no incluidas en el efectivo y sus equivalentes.
- Actividades de financiamiento: actividades que producen cambios en el tamaño y composición del patrimonio neto y de los pasivos de carácter financiero.

(n) Impuestos a la renta y diferidos**(n.1) Impuesto a la renta**

Los activos y pasivos por impuesto a la renta para el ejercicio actual y ejercicios anteriores han sido determinados considerando el monto que se espera recuperar o de pagar a autoridades tributarias de acuerdo a las disposiciones legales vigentes o sustancialmente promulgadas a la fecha del estado de situación financiera en todos los países donde la compañía opera y genera resultados tributables.

Los efectos son registrados con cargo a resultados con excepción de las partidas reconocidas directamente en cuentas patrimoniales las cuales son registradas con efecto en Otras reservas.

(n.2) Impuestos diferidos

Los impuestos diferidos han sido determinados usando el método del balance sobre diferencias temporarias entre bases tributarias de los activos y pasivos tributarios y sus respectivos valores libros.

Los pasivos por impuestos diferidos son reconocidos para todas las diferencias temporarias imponibles, con excepción de las siguientes transacciones:

- El reconocimiento inicial de una plusvalía de inversiones comprada.
- El reconocimiento inicial de un activo o pasivo en una transacción que:
 - (1) No es una combinación de negocios, y,
 - (2) Al momento de la transacción no afecta los resultados contables ni los resultados tributarios.
- Las diferencias temporales imponibles asociadas con inversiones en subsidiarias y negocios conjuntos, donde la oportunidad de reverso de las diferencias temporales puede ser controlada y es probable que las diferencias temporales no sean reversadas en el futuro cercano.

Nota 3 – Principales Criterios Contables Aplicados (continuación)**(n) Impuestos a la renta y diferidos, continuación****(n.2) Impuestos diferidos, continuación**

Los activos por impuestos diferidos son reconocidos por todas las diferencias temporales deducibles, créditos tributarios por pérdidas tributarias no utilizadas, en la medida que exista la probabilidad que habrá utilidades imponibles disponibles con las cuales puedan ser utilizados, salvo las siguientes excepciones:

- El reconocimiento inicial de un activo o pasivo en una transacción que:
 - (1) No es una combinación de negocios, y,
 - (2) Al momento de la transacción no afecta los resultados contables ni los resultados tributarios.

Respecto de diferencias temporales deducibles asociadas con inversiones en subsidiarias y negocios conjuntos, los activos por impuesto diferido son reconocidos solamente en la medida que exista la probabilidad que las diferencias temporales serán reversadas en el futuro cercano y que habrán utilidades imponibles disponibles con las cuales puedan ser utilizadas.

A la fecha de los presentes estados de situación financiera Consolidados el valor libro de los activos por impuesto diferido es revisado y reducido en la medida que sea probable que no existan suficientes utilidades imponibles disponibles para permitir la recuperación de todo o parte del activo por impuesto diferido.

A la fecha de los presentes estados de situación financiera Consolidados los activos por impuesto diferido no reconocidos son revaluados y son reconocidos en la medida que se ha vuelto probable que las utilidades imponibles futuras permitirán que el activo por impuesto diferido sea recuperado.

Los activos y pasivos por impuesto diferido 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.

El impuesto diferido relacionado con partidas reconocidas directamente en patrimonio es registrado con efecto en patrimonio y no con efecto en resultados.

Los activos por impuesto diferido y los pasivos por impuesto diferido se presentan en forma neta en el estado de situación financiera si existe un derecho legalmente exigible de compensar activos tributarios contra pasivos tributarios y el impuesto diferido está relacionado con la misma entidad tributaria.

(o) Provisiones**(o.1) General**

Las provisiones son reconocidas cuando:

- La Sociedad tiene una obligación presente como resultado de un evento pasado,
- Es probable que se requiera una salida de recursos incluyendo beneficios económicos para liquidar la obligación,
- Se puede hacer una estimación confiable del monto de la obligación.

En la eventualidad que la provisión o una parte de ella sea reembolsada, el reembolso es reconocido como un activo separado solamente si se tiene una certeza cierta del ingreso.

En el estado de resultados el gasto por cualquier provisión es presentado en forma neta de cualquier reembolso.

Si el efecto del valor en el tiempo del dinero es material, las provisiones son descontadas usando una tasa de descuento antes de impuesto que refleja los riesgos específicos del pasivo. Cuando se usa una tasa de descuento, el aumento en la provisión debido al paso del tiempo es reconocido como un costo financiero.

Nota 3 – Principales Criterios Contables Aplicados (continuación)**(o) Provisiones, continuación****(o.2) Beneficios post-empleo (Indemnizaciones por años de servicios)**

La Sociedad Matriz tiene pactado con su personal el pago de indemnizaciones por años de servicio, han calculado esta obligación sobre la base del método del valor actuarial, teniendo presente los términos de convenios y contratos vigentes, considerando una tasa de descuento del 2,42% anual, más una base salarial reajustada por IPC y un período estimado según la edad y permanencia probable de cada persona hasta su jubilación.

Las pérdidas y ganancias actuariales surgidas en la valorización de los pasivos afectos a estos planes son registradas como otros resultados integrales, en el rubro otras reservas del patrimonio.

El tipo de plan utilizado por la Compañía corresponde a un plan de beneficios definido según NIC 19. La metodología utilizada para determinar el cálculo actuarial se basó en el método de unidad de crédito proyectada. Para efectos de determinar la tasa de descuento la Compañía ha tomado como referencia la tasa de bonos soberanos locales (BCU).

(o.3) Vacaciones del personal

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

(p) Contratos de leasing

La determinación de si un contrato es, o contiene un leasing está basada en la sustancia a su fecha de inicio y requiere una evaluación de si el cumplimiento depende del uso del activo o activos específicos o bien el contrato otorga el derecho a usar el activo. Solamente se realiza una reevaluación después del comienzo del leasing si es aplicable uno de los siguientes puntos:

- (a) Existe un cambio en los términos contractuales, que no sea una renovación o extensión de los acuerdos;
- (b) Se ejerce una opción de renovación o se otorga una extensión, a menos que los términos de la renovación o extensión fueran incluidos en la vigencia del leasing;
- (c) Existe un cambio en la determinación de si el cumplimiento es dependiente de un activo específico; o
- (d) Existe un cambio sustancial en el activo.

Cuando se realiza una reevaluación, la contabilización del leasing comenzará o cesará desde la fecha cuando el cambio en las circunstancias conllevó a la reevaluación de los escenarios a), c) o d) y a la fecha de renovación o período de extensión para el escenario b).

(p.1) Leasing financieros

Los leasing financieros, que transfieren a la Sociedad sustancialmente todos los riesgos y beneficios incidentales a la propiedad de la partida arrendada, son capitalizados al comienzo del leasing al valor razonable de la propiedad arrendada o si es menor, al valor presente de los pagos mínimos del leasing. Los pagos del leasing son distribuidos entre los cargos por financiamiento y la reducción de la obligación de leasing para obtener una tasa constante de interés sobre el saldo pendiente del pasivo. Los gastos financieros son cargados reflejados en el estado de resultados.

Los activos en leasing capitalizados son depreciados durante el menor plazo entre la vida útil estimada del activo y la vigencia del leasing, si no existe una certeza razonable que la Sociedad obtendrá la propiedad al final de la vigencia del leasing.

Al 30 de junio de 2018 y 31 de diciembre de 2017 no existen contratos de leasing financieros.

(p.2) Leasing operativo

Cuando la Sociedad o las empresas subsidiarias actúan como arrendatario y el contrato califica como leasing operativo, el total de los pagos son reconocidos linealmente como gastos en el estado de resultado operacional durante la vigencia del leasing.

Al término del periodo del contrato de leasing operativo, cualquier pago por penalizaciones del contrato requeridos por el Arrendador se registra en gastos del periodo en que termina dicho contrato. (ver nota 12.f)

Nota 3 – Principales Criterios Contables Aplicados (continuación)**(p) Contratos de leasing, continuación****(p.2) Leasing operativo**

Cuando la Sociedad o las empresas subsidiarias actúan como arrendatario y el contrato califica como leasing operativo, el total de los pagos son reconocidos linealmente como gastos en el estado de resultado operacional durante la vigencia del leasing.

Al término del periodo del contrato de leasing operativo, cualquier pago por penalizaciones del contrato requeridos por el Arrendador se registra en gastos del periodo en que termina dicho contrato. (ver nota 12.f)

(q) Ganancias por acción

La ganancia básica por acción se calcula como el cociente entre la ganancia (pérdida) neta del período atribuible a la Sociedad Matriz y el número medio ponderado de acciones ordinarias de la misma en circulación durante dicho período, sin incluir el número medio de acciones de la Sociedad Matriz en poder de alguna sociedad subsidiaria, si en alguna ocasión fuere el caso. Tech Pack S.A. y subsidiarias no han realizado ningún tipo de operación de potencial efecto dilusivo que suponga una ganancia por acción diluido diferente del beneficio básico por acción.

(r) Clasificación corriente y no corriente

En el estado de situación financiera consolidado, los saldos se clasifican en función de sus vencimientos, es decir, como corrientes aquellos con vencimiento igual o inferior a doce meses y como no corrientes, los de vencimiento superior a dicho período. En el caso que 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, podrían clasificarse como pasivos no corriente.

(s) 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.

El monto de la obligación se determina con los accionistas, neta de los dividendos provisorios que se hayan aprobado en el curso del año, y se registra contablemente en el rubro “Otras provisiones”, con cargo a la cuenta incluida en el Patrimonio Neto denominada “Ganancias (pérdidas) acumuladas”.

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.

(t) Información por segmentos

La Sociedad aplicó la norma NIIF 8 que establece normas para informar sobre los segmentos operacionales en los estados financieros anuales, como también revelaciones relacionadas sobre productos, servicios y áreas geográficas. Los resultados y saldos de activos y pasivos en segmentos se miden de acuerdo a las mismas políticas contables aplicadas a los estados financieros. Se eliminan las transacciones y resultados no realizados entre los segmentos. Los segmentos operacionales están definidos como los componentes de una empresa sobre la cual la información de los estados financieros está disponible y es evaluada regularmente por el órgano principal, quien toma las decisiones sobre la asignación de recursos y evaluación del desempeño.

La Sociedad opera un segmento de negocio: Corporativo, en el cual la Sociedad Matriz mantiene Inversiones que generan ingresos financieros provenientes de los intereses devengados por el uso de los flujos obtenidos de los activos como clasificados en activos financieros y mantenidos para la venta. Estos activos se encuentran principalmente en Chile.

Nota 4 – Pronunciamientos Contables

4.1. Normas, Interpretaciones y enmiendas que han sido adoptadas en los estados financieros

La Compañía aplicó por primera vez ciertas normas, interpretaciones y enmiendas, las cuales son efectivas para los períodos que inicien el 1 de enero de 2018 o fecha posterior. La Compañía no ha adoptado en forma anticipada ninguna norma, interpretación o enmienda que habiendo sido emitida aun no haya entrado en vigencia.

Las normas, interpretaciones y enmiendas a NIIF que entraron en vigencia a la fecha de los estados financieros, su naturaleza e impactos se detallan a continuación:

	Normas e Interpretaciones	Fecha de aplicación obligatoria
NIIF 9	Instrumentos Financieros	1 de enero de 2018
NIIF 15	Ingresos procedentes de Contratos con Clientes	1 de enero de 2018
CINIIF 22	Transacciones en moneda extranjera y contraprestaciones anticipadas	1 de enero de 2018

NIIF 9 “Instrumentos Financieros”

En julio de 2014 fue emitida la versión final de la NIIF 9 *Instrumentos Financieros*, reuniendo todas las fases del proyecto del IASB para reemplazar a la NIC 39 *Instrumentos Financieros: Reconocimiento y Medición* para los períodos anuales que comiencen en o después del 1 de enero de 2018, esta norma incluye nuevos requerimientos basados en principios para la clasificación y medición, deterioro y contabilidad de cobertura, introduce un modelo “más prospectivo” de pérdidas crediticias esperadas para la contabilidad del deterioro y un enfoque sustancialmente reformado para la contabilidad de coberturas.

La adopción de esta norma, no tienen un impacto significativo en los estados financieros consolidados de la Sociedad.

NIIF 15 “Ingresos procedentes de Contratos con Clientes”

NIIF 15 *Ingresos Procedentes de Contratos con Clientes*, se trata de un proyecto conjunto con el FASB para eliminar diferencias en el reconocimiento de ingresos entre NIIF y US GAAP, la cual fue emitida en mayo de 2014, es aplicable a todos los contratos con clientes, reemplaza la NIC 11 Contratos de Construcción, la NIC 18 Ingresos e Interpretaciones relacionadas y se aplica a todos los ingresos que surgen de contratos con clientes, a menos que dichos contratos estén dentro del alcance de otras normas. La nueva norma establece un modelo de cinco pasos para contabilizar los ingresos derivados de los contratos con clientes, este modelo facilitará la comparabilidad de compañías de diferentes industrias y regiones. Según la NIIF 15, los ingresos se reconocen por un monto que refleja la contraprestación a la que la entidad espera tener derecho a cambio de transferir el control de bienes o la prestación de servicios a un cliente.

La norma requiere que las entidades apliquen mayor juicio, tomando en consideración todos los hechos y circunstancias relevantes al aplicar cada paso del modelo a los contratos con sus clientes. La norma también especifica la contabilidad de los costos incrementales derivados de la obtención de un contrato y los costos directamente relacionados con el cumplimiento de un contrato.

La adopción de esta norma, no tienen un impacto significativo en los estados financieros consolidados de la Sociedad.

Nota 4 – Pronunciamientos Contables (continuación)

4.1. Normas, Interpretaciones y enmiendas que han sido adoptadas en los estados financieros, continuación

CINIIF Interpretación 22 Transacciones en Moneda Extranjera y Contraprestaciones Anticipadas

La interpretación aborda la forma de determinar la fecha de la transacción a efectos de establecer la tasa de cambio a usar en el reconocimiento inicial del activo, pasivo, ingreso o gasto relacionado (o la parte de estos que corresponda), en la baja en cuentas de un activo no monetario o pasivo no monetario que surge del pago o cobro de una contraprestación anticipada en moneda extranjera. A estos efectos, la fecha de la transacción corresponde al momento en que una entidad reconoce inicialmente el activo no monetario o pasivo no monetario que surge del pago o cobro de la contraprestación anticipada. Si existen múltiples pagos o cobros anticipados, la entidad determinará una fecha de la transacción para cada pago o cobro de la contraprestación anticipada.

La adopción de esta norma, no tienen un impacto significativo en los estados financieros consolidados de la Sociedad.

	Enmiendas	Fecha de aplicación obligatoria
NIC 28	Inversiones en Asociadas y Negocios Conjuntos – decisión de medir participaciones en asociadas y negocios conjuntos al valor razonable con cambios en resultados	1 de enero de 2018

NIC 28 Inversiones en Asociadas y Negocios Conjuntos – decisión de medir participaciones en asociadas y negocios conjuntos al valor razonable con cambios en resultados

La enmienda 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. La enmienda debe aplicarse retrospectivamente.

La enmienda es aplicable por primera vez en 2018, sin embargo no tiene un impacto en los estados financieros de la entidad.

4.2 Nuevos pronunciamientos contables

Las normas e interpretaciones, así como las enmiendas a NIIF, que han sido emitidas, pero aún no han entrado en vigencia a la fecha de estos estados financieros, se encuentran detalladas a continuación. La Compañía no ha aplicado estas normas en forma anticipada:

	Normas e Interpretaciones	Fecha de aplicación obligatoria
NIIF 16	Arrendamientos	1 de enero de 2019
Marco Conceptual	Marco Conceptual (revisado)	1 de enero de 2020
NIIF 17	Contratos de Seguro	1 de enero de 2021

Nota 4 – Pronunciamientos Contables (continuación)

4.2 Nuevos pronunciamientos contables, continuación

NIIF 16 Arrendamientos

En el mes de enero de 2016, el IASB emitió NIIF 16 *Arrendamientos*. NIIF 16 establece la definición de un contrato de arrendamiento y especifica el tratamiento contable de los activos y pasivos originados por estos contratos desde el punto de vista del arrendador y arrendatario. La nueva norma no difiere significativamente de la norma que la precede, NIC 17 *Arrendamientos*, con respecto al tratamiento contable desde el punto de vista del arrendador. Sin embargo, desde el punto de vista del arrendatario, la nueva norma requiere el reconocimiento de activos y pasivos para la mayoría de los contratos de arrendamientos. NIIF 16 será de aplicación obligatoria para los periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2019. La aplicación anticipada se encuentra permitida si ésta es adoptada en conjunto con NIIF 15 *Ingresos procedentes de Contratos con Clientes*.

La adopción de esta norma, no tendrá un impacto significativo en los estados financieros consolidados de la Sociedad.

Marco Conceptual (revisado)

El IASB emitió el Marco Conceptual (revisado) en marzo de 2018. Este incorpora algunos nuevos conceptos, provee definiciones actualizadas y criterios de reconocimiento para activos y pasivos y aclara algunos conceptos importantes.

Los cambios al Marco Conceptual pueden afectar la aplicación de NIIF cuando ninguna norma aplica a una transacción o evento particular. El Marco Conceptual revisado entra en vigencia para periodos que empiezan en o después de 1 de enero de 2020.

La Compañía aún se encuentra evaluando el impacto que tendrá la aplicación de esta modificación al Marco Conceptual.

NIIF 17 Contratos de Seguro

En mayo de 2017, el IASB emitió la NIIF 17 *Contratos de Seguros*, un nuevo estándar de contabilidad integral para contratos de seguros que cubre el reconocimiento, la medición, presentación y divulgación. Una vez entrada en vigencia sustituirá a la NIIF 4 *Contratos de Seguro* emitida en 2005. La nueva norma aplica a todos los tipos de contratos de seguro, independientemente del tipo de entidad que los emiten.

La NIIF 17 es efectiva para periodos que empiezan en o después de 1 de enero de 2021, con cifras comparativas requeridas, se permite la aplicación, siempre que la entidad también aplique NIIF 9 e NIIF 15..

La adopción de esta norma, no tendrá un impacto significativo en los estados financieros consolidados de la Sociedad.

Enmiendas		Fecha de aplicación obligatoria
NIIF 9	Instrumentos financieros – pagos con compensación negativa	1 de enero de 2019
NIC 12	Impuestos a las ganancias – consecuencias fiscales de pagos relacionados con instrumentos financieros clasificados como patrimonio	1 de enero de 2019
NIC 23	Costos sobre préstamos – costos de préstamos elegibles para ser capitalizados	1 de enero de 2019
NIC 28	Inversiones en asociadas – inversiones a largo plazo en asociadas o negocios conjuntos	1 de enero de 2019
NIC 19	Beneficios a los empleados – Modificación, reducción o liquidación del plan	1 de enero de 2019
NIIF 10 y NIC 28	Estados Financieros Consolidados – venta o aportación de activos entre un inversor y su asociada o negocio conjunto	Por determinar

Nota 4 – Pronunciamientos Contables (continuación)**4.2 Nuevos pronunciamientos contables, continuación****NIIF 9 Instrumentos financieros – pagos con compensación negativa**

Bajo NIIF 9 un instrumento de deuda se puede medir al costo amortizado o a valor razonable a través de otro resultado integral, siempre que los flujos de efectivo contractuales sean únicamente pagos de principal e intereses sobre el capital principal pendiente y el instrumento se lleva a cabo dentro del modelo de negocio para esa clasificación. Las enmiendas a la NIIF 9 pretenden aclarar que un activo financiero cumple el criterio de “solo pagos de principal más intereses” independientemente del evento o circunstancia que causa la terminación anticipada del contrato o de qué parte paga o recibe la compensación razonable por la terminación anticipada del contrato.

Las enmiendas a NIIF 9 deberán aplicarse cuando el prepago se aproxima a los montos no pagados de capital e intereses de tal forma que refleja el cambio en tasa de interés de referencia. Esto implica que los prepagos al valor razonable o por un monto que incluye el valor razonable del costo de un instrumento de cobertura asociado, normalmente satisfará el criterio solo pagos de principal más intereses solo si otros elementos del cambio en el valor justo, como los efectos del riesgo de crédito o la liquidez, no son representativos. La aplicación será a partir del 1 de enero de 2019 y se realizará de forma retrospectiva con adopción anticipada permitida.

La compañía aún se encuentra evaluando el impacto que tendrá la aplicación de esta norma.

NIC 12 Impuestos a las Ganancias – consecuencias fiscales de pagos relacionados con instrumentos financieros clasificados como patrimonio

Las enmiendas aclaran que el impuesto a las ganancias de los dividendos generados por instrumentos financieros clasificados como patrimonio está vinculadas más directamente a transacciones pasadas o eventos que generaron ganancias distribuibles que a distribuciones a los accionistas. Por lo tanto, una entidad reconoce el impuesto a las ganancias a los dividendos en resultados, otro resultado integral o patrimonio según donde la entidad originalmente reconoció esas transacciones o eventos pasados. Las enmiendas deberán aplicarse a las a dividendos reconocidos posteriormente al 1 enero de 2019.

La compañía aún se encuentra evaluando el impacto que tendrá la aplicación de esta norma.

NIC 23 Costo por Préstamos – costos de préstamos elegibles para ser capitalizados

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.

La compañía aún se encuentra evaluando el impacto que tendrá la aplicación de esta norma.

NIC 28 Inversiones en Asociadas – inversiones a largo plazo en asociadas o negocios conjuntos

Las enmiendas aclaran que una entidad aplica la NIIF 9 Instrumentos Financieros para inversiones a largo plazo en asociadas o negocios conjuntos para aquellas inversiones que no apliquen el método de la participación patrimonial pero que, en sustancia, forma parte de la inversión neta en la asociada o negocio conjunto. Esta aclaración es relevante porque implica que el modelo de pérdida de crédito esperado, descrito en la NIIF 9, se aplica a estos intereses a largo plazo. Las entidades deben aplicar las enmiendas retrospectivamente, con ciertas excepciones. La entrada en vigencia será a partir del 1 de enero de 2019, con aplicación anticipada está permitida.

La compañía aún se encuentra evaluando el impacto que tendrá la aplicación de esta norma.

Nota 4 – Pronunciamientos Contables (continuación)**4.2 Nuevos pronunciamientos contables, continuación****NIC 19 Beneficios a los Empleados – Modificación, reducción o liquidación del plan**

Las enmiendas a NIC 19 abordan la contabilización cuando se produce una modificación, reducción o liquidación del plan durante un período de reporte.

Las enmiendas especifican que cuando una modificación, reducción o liquidación de un plan se produce durante el período de reporte anual, la entidad debe:

- Determine el costo actual de servicios por el resto del período posterior a la modificación, reducción o liquidación del plan, utilizando los supuestos actuariales usados para medir nuevamente el pasivo (activo) por beneficios definidos, neto, reflejando los beneficios ofrecidos bajo el plan y los activos del plan después de ese evento
- Determinar el interés neto por el resto del período después de la modificación, reducción o liquidación del plan utilizando: el pasivo (activo), neto por beneficios definidos que refleje los beneficios ofrecidos bajo el plan y los activos del plan después de ese evento; y la tasa de descuento utilizada para medir nuevamente el pasivo (activo) neto por beneficios definidos

Las enmiendas aclaran que una entidad primero determina cualquier costo de servicio pasado, o una ganancia o pérdida en la liquidación, sin considerar el efecto del techo del activo (asset ceiling). Este monto se reconoce en resultados. Luego, una entidad determina el efecto del techo del activo (asset ceiling) después de la modificación, reducción o liquidación del plan. Cualquier cambio en ese efecto, excluyendo los importes incluidos en el interés neto, se reconoce en otro resultado integral.

Esta aclaración establece que las entidades podrían tener que reconocer un costo de servicio pasado, o un resultado en la liquidación que reduzca un excedente que no se reconoció antes. Los cambios en el efecto del techo del activo (asset ceiling) no se compensan con dichos montos.

Las enmiendas se aplican a los cambios, reducciones o liquidaciones del plan que ocurran en o después del comienzo del primer período anual de reporte que comience el o después del 1 de enero de 2019. Se permite la aplicación anticipada, lo cual debe ser revelado.

NIIF 10 Estados Financieros Consolidados e NIC 28 Inversiones en Asociadas y Negocios Conjuntos – venta o aportación de activos entre un inversor y su asociada o negocio conjunto

Las enmiendas a NIIF 10 *Estados Financieros Consolidados* e NIC 28 *Inversiones en Asociadas y Negocios Conjuntos (2011)* abordan una inconsistencia reconocida entre los requerimientos de NIIF 10 y los de NIC 28 (2011) en el tratamiento de la venta o la aportación de activos entre un inversor y su asociada o negocio conjunto. Las enmiendas, emitidas en septiembre de 2014, establecen que cuando la transacción involucra un negocio (tanto cuando se encuentra en una filial o no) se reconoce toda la ganancia o pérdida generada. Se reconoce una ganancia o pérdida parcial cuando la transacción involucra activos que no constituyen un negocio, incluso cuando los activos se encuentran en una filial. La fecha de aplicación obligatoria de estas enmiendas está por determinar debido a que el IASB está a la espera de los resultados de su proyecto de investigación sobre la contabilización según el método de participación patrimonial. Estas enmiendas deben ser aplicadas en forma retrospectiva y se permite la adopción anticipada, lo cual debe ser revelado.

La compañía aún se encuentra evaluando el impacto que tendrá la aplicación de esta norma.

Nota 5 – Cambios en las Estimaciones y Políticas Contables

5.1 Cambios en estimaciones contables

Al 30 de junio de 2018, la sociedad no presenta cambios en las estimaciones contables con respecto al ejercicio anterior.

5.2 Cambios en políticas contables

Al 30 de junio de 2018 la sociedad no presenta cambios en políticas contables con respecto al ejercicio anterior.

Nota 6 – Efectivo y Equivalentes al Efectivo

a) La composición del presente rubro es la siguiente:

	30-jun-18 MUSD	31-dic-17 MUSD
Efectivo en caja	6	3
Saldos en bancos	250	186
Depósitos a corto plazo	126.815	93.139
Totales	127.071	93.328

a.1) El detalle de los depósitos a plazos según su clasificación de riesgo es el siguiente:

	Clasificación de Riesgo	30-jun-18 MUSD	31-dic-17 MUSD
Banco Bci	Nivel 1 + (AAA)	31.411	20.895
Banco Itau Corp	Nivel 1 + (AAA)	30.152	20.034
Banco De Chile	Nivel 1 + (AAA)	25.025	15.982
Banco Bbva	Nivel 1 + (AAA)	21.516	11.779
Banco Bice	Nivel 1 + (AAA)	15.012	2.262
Banco Santander	Nivel 1 + (AAA)	3.699	19.810
Banco Scotiabank	Nivel 1 + (AAA)	-	2.377
Totales		126.815	93.139

b) El detalle por tipo de moneda del saldo antes mencionado es el siguiente:

	Moneda	30-jun-18 MUSD	31-dic-17 MUSD
Efectivo y equivalentes al efectivo	USD	126.854	92.221
Efectivo y equivalentes al efectivo	CLP	131	1.072
Efectivo y equivalentes al efectivo	COP	85	34
Efectivo y equivalentes al efectivo	EUR	1	1
Totales		127.071	93.328

Durante el año 2016 se materializó el Contrato de Compraventa de acciones en virtud del cual Tech Pack S.A. vendió la totalidad de sus acciones en las sociedades Alusa S.A. e Inversiones Alusa S.A., a Amcor. En dicho contrato, Tech Pack S.A. se comprometió a mantener hasta octubre de 2017 un saldo de efectivo y equivalentes al efectivo de al menos MUSD 28.493. Al 31 de diciembre de 2017 y 30 de junio de 2018 Tech Pack S.A. ha mantenido al menos ese valor antes indicado, dado que con anterioridad al vencimiento del plazo, Amcor efectuó ciertos reclamos, que no han sido resueltos entre las partes.

c) Detalle Depósitos a Plazo por Administradora de cartera:

La Sociedad mantiene sus inversiones de efectivo en distintos instrumentos financieros de renta fija y de bajo riesgo, en instituciones de alto grado de calificación crediticia y con una cartera de inversiones diversificada en función de los límites máximos establecidos de diversificación por institución. La inversión del efectivo ha sido encomendada principalmente a dos instituciones dedicadas a la administración de carteras de inversión, quienes deben cumplir estrictamente con las políticas y límites establecidos por Tech Pack S.A.

	30-jun-18 MUSD	31-dic-17 MUSD
Banco Estado	117.862	78.165
Banco Bice	5.953	-
Depósitos sin administradora de Cartera	3.000	14.974
Totales	126.815	93.139

Nota 7 – Deudores Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar

La composición del presente rubro es la siguiente:

a) Deudores Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar, Corrientes

	30-jun-18	31-dic-17
	MUSD	MUSD
Otras Cuentas por Cobrar (1)	1.219	7.743
Totales	1.219	7.743

(1) Al 30 de junio de 2018 el saldo contiene valor pendiente de cobro por venta de propiedad La Divisa 900 – San Bernardo por MUSD 776 (valor venta MUSD 7.821) y al 31 de diciembre de 2017 contiene venta de propiedad Calle Nueva 1532, 1564 y 1596 – Huechuraba por MUSD 7.277.

b) Al 30 de junio de 2018 y 31 de diciembre de 2017 no existen saldos de Deudores Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar, no corrientes.

Los plazos de vencimiento de los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar no vencidos son los siguientes:

Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar por vencer	Saldo al	
	30-jun-18	31-dic-17
	MUSD	MUSD
Con Vencimiento Menor de Tres Meses	-	7.277
Con Vencimiento entre Tres y Seis Meses	1.219	466
Total Deudores Comerciales por vencer	1.219	7.743

Al 30 de junio de 2018 y 31 de diciembre de 2017 no existen saldos de deudores comerciales vencidos y no deteriorados.

Al 30 de junio de 2018 y 31 de diciembre de 2017 no existen saldos de los deudores comerciales vencidos y deteriorados.

Al 30 de junio de 2018 y 31 de diciembre de 2017 no existe saldo del deterioro de deudores comerciales.

Al 30 de junio de 2018 y 31 de diciembre de 2017 no existe movimiento del deterioro de deudores comerciales y otras cuentas por cobrar.

Nota 7 – Deudores Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar (continuación)

c) Estratificación de la cartera de deudores comerciales y otras cuentas por cobrar

c.1) Estratificación de cartera no securitizada y securitizada

Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	Al 30 de junio de 2018		
	Cartera al día	Total Corriente	Total No Corriente
	MUSD	MUSD	MUSD
Otras Cuentas por Cobrar Bruto	1.219	1.219	-
Subtotal Cartera No Securitizada	1.219	1.219	-
Subtotal Cartera Securitizada	-	-	-
Total Cartera no securitizada y securitizada (valor bruto)	1.219	1.219	-

Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	Al 31 de diciembre de 2017		
	Cartera al día	Total Corriente	Total No Corriente
	MUSD	MUSD	MUSD
Otras Cuentas por Cobrar Bruto	7.743	7.743	-
Subtotal Cartera No Securitizada	7.743	7.743	-
Subtotal Cartera Securitizada	-	-	-
Total Cartera no securitizada y securitizada (valor bruto)	7.743	7.743	-

c.2) Al 30 de junio de 2018 y 31 de diciembre de 2017 no existe estratificación de cartera no securitizada por no repactada y repactada

c.3) Al 30 de junio de 2018 y 31 de diciembre de 2017 no existe cartera protestada y en cobranza judicial

c.4) Al 30 de junio de 2018 y 31 de diciembre de 2017 no existe Provisiones y castigos

Nota 8 – Saldos y Transacciones con Empresas Relacionadas

La Sociedad matriz y sus subsidiarias tienen contratadas cuentas corrientes, inversiones de carácter temporal y obligaciones financieras con el Banco de Chile (subsidiaria de la Matriz Quiñenco S.A.). Los derechos y obligaciones mantenidos con esta institución se han clasificado en los distintos rubros de los estados financieros, considerando la naturaleza del saldo y no su calidad de relacionado, esto para no distorsionar el análisis de los mismos. Estos saldos son los siguientes:

Clase de Activo o Pasivo	Saldo al	
	30-jun-18 MUSD	31-dic-17 MUSD
Efectivo y equivalentes al efectivo – Cuenta corriente bancaria - CLP	135	92
Efectivo y equivalentes al efectivo – Cuenta corriente bancaria - USD	43	79
Efectivo y equivalentes al efectivo – Depósitos a plazo - CLP	-	978
Efectivo y equivalentes al efectivo – Depósitos a plazo - USD	25.025	15.069
Efectivo y equivalentes al efectivo – Total	25.203	16.218
Otros activos financieros corrientes – Depósitos a plazo mayor a 90 días- USD	4.561	2.541
Otros activos financieros corrientes – Total	4.561	2.541

Las transacciones entre partes relacionadas son realizadas a precios de mercado. No existen garantías entregadas, ni recibidas por cuentas por cobrar o pagar de partes relacionadas.

Al 30 de junio de 2018 y 31 de diciembre de 2017, no existen provisiones de incobrables que rebajen los saldos por cobrar a entidades relacionadas.

a) Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes y no corrientes

RUT Parte Relacionada	Nombre de Parte Relacionada	Naturaleza de la Relación	País de origen	Naturaleza de Transacciones con Partes Relacionadas	Moneda	CORRIENTE		NO CORRIENTE	
						30-jun-18 MUSD	31-dic-17 MUSD	30-jun-18 MUSD	31-dic-17 MUSD
77.253.300-4	Inversiones Río Bravo S.A.	Relacionada al Controlador	Chile	Préstamo (1)	UF	6.533	7.097	51.281	60.301
Total Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas, Corrientes						6.533	7.097	51.281	60.301

(1) Condiciones del préstamo: Monto otorgado por UF 1.537.000, plazo total 10 años, tasa anual 2,48%

b) Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes y no corrientes

RUT Parte Relacionada	Nombre de Parte Relacionada	Naturaleza de la Relación	País de origen	Naturaleza de Transacciones con Partes Relacionadas	Moneda	CORRIENTE		NO CORRIENTE	
						30-jun-18 MUSD	31-dic-17 MUSD	30-jun-18 MUSD	31-dic-17 MUSD
Extranjero	Handsky Business Corp.	Interes Minoritario Inm. Flexa S.A.	Panamá	Anticipo Futuras Capitalizaciones	USD	-	65	-	-
Total Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas, Corrientes						-	65	-	-

Nota 8 – Saldos y Transacciones con Empresas Relacionadas (continuación)

c) Transacciones con entidades relacionadas

RUT	Sociedad	País de origen	Moneda	Naturaleza de la relación	Descripción de la transacción	30-jun-18		30-jun-17	
						Monto Transac. MUSD	Efecto Resultado MUSD	Monto Transac. MUSD	Efecto Resultado MUSD
77.253.300-4	Inversiones Río Bravo S.A.	Chile	CLP	Relacionada al controlador	Intereses préstamos	830	830	-	-
77.253.300-4	Inversiones Río Bravo S.A.	Chile	CLP	Relacionada al controlador	Reajuste préstamos	(2.624)	(2.624)	-	-
97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	CLP	Relacionada al controlador	Comisiones bancarias	1	(1)	-	-
97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	USD	Relacionada al controlador	Operaciones financieras	54.122	98	40.384	52
96.847.140-6	Inmobiliaria Norte Verde S.A.	Chile	CLP	Relacionada al Controlador	Arriendo Oficinas	44	(44)	34	(34)
91.705.000-7	Quiñenco S.A.	Chile	CLP	Matriz	Reembolso de gastos	7	(7)	-	-
91.021.000-9	Invexans S.A.	Chile	CLP	Relacionada al controlador	Reembolso de gastos	7	7	-	-
	Varios Ejecutivos	Chile	CLP	Ejecutivos claves	Remuneración y Beneficios	593	(593)	1.375	(1.375)

d) Remuneraciones y beneficios recibidos por el personal clave de la Sociedad Matriz.

Conceptos	ACUMULADO		TRIMESTRE	
	01-ene-18	01-ene-17	01-abr-18	01-abr-17
	30-jun-18	30-jun-17	30-jun-18	30-jun-17
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Remuneraciones Recibidas por el Personal Clave de la Gerencia, Salarios	317	325	156	165
Remuneraciones Recibidas por el Personal Clave de la Gerencia, Honorarios de Administradores	99	148	49	57
Remuneraciones Recibidas por el Personal Clave de la Gerencia, Beneficios Post-Empleo	1	-	-	-
Remuneraciones Recibidas por el Personal Clave de la Gerencia, Otros	176	902	21	832
Remuneraciones Recibidas por el Personal Clave de la Gerencia, Total	593	1.375	226	1.054

Notas a los Estados Financieros Consolidados

Nota 9 – Otros Activos Financieros y No Financieros

a) El detalle del rubro Otros Activos Financieros Corrientes es el siguiente:

CORRIENTES	Saldo al	
	30-jun-18 MUSD	31-dic-17 MUSD
Depósitos a Plazo Cartera Banco Estado (1)	6.221	37.454
Depósitos a Plazo Cartera Banco Bice (1)	11.087	-
Depósitos a Plazo sin administradora de Cartera	4.561	-
Boleta en Garantía	-	174
Total	21.869	37.628

(1) La Sociedad mantiene sus inversiones de efectivo en distintos instrumentos financieros de renta fija y de bajo riesgo, en instituciones de alto grado de calificación crediticia y con una cartera de inversiones diversificada en función de los límites máximos establecidos de diversificación por institución. La inversión del efectivo ha sido encomendada principalmente a dos instituciones dedicadas a la administración de carteras de inversión, quienes deben cumplir estrictamente con las políticas y límites establecidos por Tech Pack S.A.

a.1) El detalle de los depósitos a plazos según su clasificación de riesgo es el siguiente:

	Clasificación de Riesgo	30-jun-18 MUSD	31-dic-17 MUSD
Banco Estado	Nivel 1 + (AAA)	6.221	-
Banco De Chile	Nivel 1 + (AAA)	4.561	9.864
Banco Bbva	Nivel 1 + (AAA)	3.893	13.202
Banco Santander	Nivel 1 + (AAA)	2.631	6.044
Banco Bice	Nivel 1 + (AAA)	2.374	-
Banco Itau Corp	Nivel 1 + (AAA)	1.224	4.278
Banco Bci	Nivel 1 + (AAA)	965	4.066
Totales		21.869	37.454

b) El detalle del rubro Otros Activos Financieros No Corrientes es el siguiente:

NO CORRIENTES	Saldo al	
	30-jun-18 MUSD	31-dic-17 MUSD
Nexans S.A. (2)	7.925	14.126
Electrica Puntilla S.A.	49	52
Total	7.974	14.178

(2) Al 30 de junio de 2018 y 31 de diciembre de 2017 la Sociedad posee 229.860 acciones de la compañía francesa Nexans, equivalentes a una participación del 0,53% . Las acciones fueron adquiridas en la Bolsa de Valores de París (Euronext Paris) a un precio promedio de 49,18 Euros por acción.

c) El detalle del rubro Otros Activos No Financieros es el siguiente:

CORRIENTES	Saldo al	
	30-jun-18 MUSD	31-dic-17 MUSD
Pagos anticipados a proveedores y otros	-	2
Seguros contratados	22	-
Total	22	2

Al 30 de junio de 2018 y al 31 de diciembre de 2017 no hay saldos por Otros Activos No Financieros No Corrientes.

Nota 10 – Activos No Corrientes Mantenidos para la Venta y Operaciones Discontinuas

La composición del rubro al 30 de junio de 2018 y 31 de diciembre de 2017 es la siguiente:

	30-jun-18 MUSD	31-dic-17 MUSD
Activos no corrientes mantenidos para la venta	8.057	14.747
Operaciones discontinuadas	116	203
Totales	8.173	14.950

a) Activos no corrientes mantenidos para la venta

La composición del rubro se detalla a continuación:

Descripción del Activo	30-jun-18 MUSD	31-dic-17 MUSD
Propiedad La Divisa N° 900 - San Bernardo (1)	-	6.681
Propiedad Lomas de Zamora - Argentina	4.587	4.587
Propiedad Arroyohondo Lotes 1 y 2 - Yumbo - Colombia	2.875	2.807
Propiedad San Martín N° 61 - Rancagua	415	415
Otros activos para la venta	180	257
Totales	8.057	14.747

(1) La propiedad ubicada en La Divisa 900, San Bernardo correspondía a antiguas instalaciones productivas utilizadas por la filial Madeco Mills S.A., compañía que discontinuó sus operaciones. Durante el año 2018, fue vendida y su resultado registrado en cuenta otras ganancias (pérdidas) (ver nota 19. e)

Lomas de Zamora, en Argentina, pertenece a las filiales Decker y Metacab, operaciones discontinuadas que en el pasado se dedicaban a la transformación de metales en dicho país, el terreno en Yumbo, Colombia, perteneció a Empaques Flexa, filial de Alusa S.A., compañía fue vendida en el año 2016. Finalmente, la propiedad en Rancagua y los otros activos para la venta, provienen de las filiales Alumco e Indalum, operaciones actualmente discontinuadas, que en el pasado se dedicaban a la producción y comercialización de soluciones de cerramientos.

Tal como se detalló, todos estos activos provienen de operaciones enajenadas o discontinuadas, por lo que actualmente no cumplen una función productiva dentro de la Compañía y se ha decidido enajenarlos para liberar estos recursos.

Para estas propiedades y activos se cuenta con asesoría de corredores de propiedades y empresas especializadas en la comercialización de este tipo de activos, que trabajan activamente por lograr su pronta enajenación, siempre teniendo en consideración la valorización de mercado estimada de cada uno de ellos. La compañía espera lograr la enajenación de ellos en el corto plazo, aunque se debe tener en consideración que algunos corresponden a activos de alto valor de mercado y con usos alternativos acotados, por lo que no se puede anticipar con exactitud el tiempo que tomará enajenarlos.

La ganancia o pérdidas se incluye en los resultados en la cuenta otras ganancias (pérdidas).

El activo no corriente mantenido para la venta se encuentra en el segmento corporativo.

Nota 10 – Activos No Corrientes Mantenidos para la Venta y Operaciones Discontinuidas, (continuación)

b) Operaciones discontinuadas

Al 30 de septiembre de 2013, el Directorio de la Compañía, como parte de su plan de desarrollo estratégico de sus negocios y debido a diversos factores internos y externos, decidió suspender las operaciones de Decker Industrial S.A., filial que fabricaba tubos de cobre en Argentina. Esta medida significó la desvinculación del 100% de su personal y la venta de una de sus unidades productivas en la ciudad de Buenos Aires.

Posteriormente, en sesión celebrada el 16 de diciembre de 2013, el Directorio de Madeco Mills S.A., filial de Tech Pack S.A., acordó poner término a sus actividades productivas y comerciales, las cuales decían relación con la fabricación y venta de tubos de cobre, paralización de actividades que se llevó a cabo a contar de esa misma fecha.

Durante el año 2016 las sociedades peruanas Efren Soluciones S.A. e Inmobiliaria Eliseo S.A., iniciaron su proceso formal de disolución, luego de la liquidación de sus activos y pasivos, por lo que han sido clasificadas como operaciones discontinuadas a partir del año 2017. Con fecha 12 de Junio de 2017 se realizó el cierre de las sociedades Efren Soluciones S.A. e Inmobiliaria Eliseo S.A. acorde a artículo 161 del reglamento del registro de sociedades de Perú.

b.1) El resumen de activos y pasivos por operaciones discontinuadas es el siguiente:

	30-jun-18 MUSD	31-dic-17 MUSD
Activos por operaciones discontinuadas		
Efectivo y equivalentes al efectivo	44	105
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	33	34
Otros activos	39	64
Activos Corrientes	116	203
Pasivos por operaciones discontinuadas		
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	43	213
Otras provisiones a corto plazo	551	578
Otros pasivos no financieros corrientes	3	6
Pasivos Corrientes	597	797
Otros Pasivos financieros y otras provisiones, no corriente	202	201
Total Pasivos clasificados como operaciones discontinuadas	799	998

Nota 10 – Activos No Corrientes Mantenidos para la Venta y Operaciones Discontinuas (continuación)

b) Operaciones discontinuadas, continuación

b.2) Con fecha 31 de mayo de 2016 se materializó el Contrato de Compraventa de acciones convenido el 18 de abril del mismo año, mediante la suscripción de traspasos de acciones en virtud del cual Tech Pack S.A. vendió la totalidad de sus acciones en las sociedades Alusa S.A. e Inversiones Alusa S.A., a las sociedades Amcor Holding SpA, por una parte; y por la otra, Inmobiliaria Techpack S.A. vendió las acciones que poseía en Alusa S.A. a Amcor Holding. Las compradoras pertenecen a Amcor, principal productora de envases rígidos y flexibles del mundo. De esta manera Tech Pack S.A. dejó de tener participación directa e indirecta en el negocio de producción y comercialización de envases flexibles, en Chile y el extranjero.

La transacción generó un ingreso de USD 204 millones. Para obtener el efecto en los resultados de Tech Pack S.A., a este valor se deduce el valor libro de la inversión que Tech Pack S.A. e Inmobiliaria Techpack S.A. mantenían en estas filiales y otras deducciones relacionadas a los costos propios de la transacción e impuestos estimados. Adicionalmente se consideran como parte del costo las Reservas por diferencias de cambio por conversión que se registraban en los Otros Resultados Integrales hasta el momento de la enajenación, por un monto de USD 11 millones.

Al 30 de junio de 2018 y 2017 la Pérdida del período de la operación discontinuada, se presentan clasificados en la línea Ganancia (Pérdida) de operaciones discontinuadas, neta de impuestos, conforme lo establecido en NIIF 5.

El resultado de las operaciones discontinuadas es el siguiente:

	ACUMULADO		TRIMESTRE	
	01-ene-18 30-jun-18 MUSD	01-ene-17 30-jun-17 MUSD	01-abr-18 30-jun-18 MUSD	01-abr-17 30-jun-17 MUSD
Ingresos de actividades ordinarias	-	-	-	-
Gastos	(560)	(730)	(346)	(335)
Resultado antes de impuesto	(560)	(730)	(346)	(335)
Ingreso (Gasto) por impuesto a las ganancias	(56)	(13)	(47)	(6)
Ganancia (Pérdida) de operaciones discontinuadas, neta de impuesto	(616)	(743)	(393)	(341)
Ganancia (Pérdida) en transacción de AMCOR, neta de impuesto (*)	(2.322)	(3.261)	(1.387)	(1.255)
Ganancia (Pérdida) de operaciones discontinuadas, neta de impuesto	(2.938)	(4.004)	(1.780)	(1.596)

(*) ver nota 24

Al 30 de junio de 2018, de la pérdida de operaciones discontinuadas de MUSD 2.938, el total es atribuible a los propietarios de la Controladora (de MUSD 4.004 el total es atribuible a los propietarios de la Controladora al 30 de junio de 2017). De la pérdida de operaciones continuas de MUSD 1.688, MUSD 1.651 es atribuible a los propietarios de la Controladora (de MUSD 552, MUSD 554 es atribuible a los propietarios de la Controladora al 30 de junio de 2017).

Nota 10 – Activos No Corrientes Mantenidos para la Venta y Operaciones Discontinuas (continuación)

b) Operaciones discontinuadas, continuación

El detalle por sociedad de la Ganancia (Pérdida) de operaciones discontinuadas, neta de impuesto es el siguiente:

	ACUMULADO		TRIMESTRE	
	01-ene-18	01-ene-17	01-abr-18	01-abr-17
	30-jun-18	30-jun-17	30-jun-18	30-jun-17
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Madeco Mills	(174)	(20)	(162)	16
Decker Industrial S.A.	(442)	(723)	(232)	(358)
Efecto transacciones intercompañías	-	-	1	1
Ganancia (Pérdida) de operaciones discontinuadas, neta de impuesto	(616)	(743)	(393)	(341)

Al 30 de junio de 2018 y 2017, no se han reconocido pérdidas extraordinarias por estas operaciones.

b.3) Los flujos de efectivo netos, resumidos, incurridos por estas operaciones son los siguientes:

	30-jun-18	30-jun-17
	MUSD	MUSD
Actividades de operación	(729)	(585)
Actividades de inversión	-	-
Actividades de financiamiento	673	345
Incremento (Decremento) Neto en Efectivo y Equivalentes al Efectivo	(56)	(240)
Efectos de las Variaciones en las Tasas de Cambio sobre el Efectivo y Equivalentes al Efectivo	(5)	6
Efectivo y Equivalentes al Efectivo, Estado de Flujos de Efectivo, Saldo Inicial	105	289
Efectivo y Equivalentes al Efectivo, Estado de Flujos de Efectivo, Saldo Final	44	55

Nota 11 – Intangibles

a) El detalle de los intangibles es el siguiente:

Clases de Activos Intangibles, Neto (Presentación)	30-jun-18 MUSD	31-dic-17 MUSD
Activos Intangibles de Vida Finita, Neto	55	63
Activos Intangibles, Neto	55	63

Clases de Activos Intangibles, Neto (Presentación)	30-jun-18 MUSD	31-dic-17 MUSD
Programas Informáticos	55	63
Activos Intangibles Identificables	55	63

Clases de Activos Intangibles, Bruto (Presentación)	30-jun-18 MUSD	31-dic-17 MUSD
Programas Informáticos	73	73
Activos Intangibles Identificables	73	73

Clases de Amortización Acumulada y Deterioro del Valor, Activos Intangibles (Presentación)	30-jun-18 MUSD	31-dic-17 MUSD
Programas Informáticos (1)	(18)	(10)
Activos Intangibles Identificables	(18)	(10)

(1) La amortización de los activos intangibles identificables son cargados en la cuenta de gastos de administración.

Método Utilizado para Expresar la Amortización de Activos Intangibles Identificables	Vida Útil	Vida Útil Mínima	Vida Útil Máxima
Vida útil para Costos de Desarrollo	Años	1	1
Vida útil para Programas Informáticos	Años	3	6

Nota 11 – Intangibles (continuación)

b) Movimientos intangibles identificables

b.1) El movimiento de los activos intangibles identificables al 30 de junio de 2018 es el siguiente:

Movimientos en Activos Intangibles Identificables (Presentación)	Programas Informáticos, neto	Activos Intangibles Identificables, neto
	MUSD	MUSD
Saldo inicial al 01/01/2018	63	63
Amortización	(8)	(8)
Total de Movimientos	(8)	(8)
Saldo final al 30/06/2018	55	55

b.2) El movimiento de los activos intangibles identificables al 31 de diciembre de 2017 es el siguiente:

Movimientos en Activos Intangibles Identificables (Presentación)	Programas Informáticos, neto	Activos Intangibles Identificables, neto
	MUSD	MUSD
Saldo inicial al 01/01/2017	22	22
Adiciones	49	49
Amortización	(8)	(8)
Total de Movimientos	41	41
Saldo final al 31/12/2017	63	63

c) Al 30 de junio de 2018 y 31 de diciembre de 2017 no existe movimiento de la plusvalía comprada

Nota 12 – Propiedades, Plantas y Equipos

a) La composición de este rubro es la siguiente:

Clases de Propiedades, Plantas y equipos, neto	30-jun-18	31-dic-17
	MUSD	MUSD
Equipamiento de tecnología de la información	10	13
Total de Propiedades, Plantas y Equipos, neto	10	13

Clases de Propiedades, Plantas y equipos, bruto	30-jun-18	31-dic-17
	MUSD	MUSD
Equipamiento de tecnología de la información	22	22
Total de Propiedades, Plantas y Equipos, bruto	22	22

Depreciación Acumulada y Deterioro de Valor, Propiedades, Plantas y Equipos	30-jun-18	31-dic-17
	MUSD	MUSD
Equipamiento de tecnología de la información	(12)	(9)
Total Depreciación Acumulada y Deterioro de Valor, Propiedades, Plantas y Equipos	(12)	(9)

b) La política de reconocimiento de costos de desmantelamiento, retiro o rehabilitación de Propiedad Planta y Equipo se encuentra basada en la obligación legal y contractual de cada país en donde la Sociedad mantiene plantas productivas. Dado lo anterior la compañía Matriz y sus subsidiarias no han efectuado estimación por este concepto ya que no poseen obligación legal ni contractual.

La Matriz y sus subsidiarias efectúan anualmente un análisis interno de deterioro técnico según lo explicado en la nota 3 letra j) y Nota Nº 25.

Nota 12 – Propiedades, Plantas y Equipos (continuación)

c) Detalle del movimiento de las propiedades, planta y equipo es el siguiente:

Al 30 de junio de 2018

Descripción	Equip. de Tecnol. de la Información, Neto MUSD	Propiedades, Planta y Equipo, Neto MUSD
Saldo Inicial al 01 de enero de 2018	13	13
Gasto por Depreciación	(3)	(3)
Total movimientos	(3)	(3)
Saldo Final al 30 de junio de 2018	10	10

c) Detalle del movimiento de las propiedades, planta y equipo es el siguiente, continuación:

Al 31 de diciembre de 2017

Descripción	Equip. de Tecnol. de la Información, Neto MUSD	Propiedades, Planta y Equipo, Neto MUSD
Saldo Inicial al 01 de enero de 2017	20	20
Desapropiaciones	(1)	(1)
Gasto por Depreciación	(6)	(6)
Total movimientos	(7)	(7)
Saldo Final al 31 de diciembre de 2017	13	13

d) Al 30 de junio de 2018 y 31 de diciembre de 2017 no existen costos por intereses capitalizados, Propiedades, Planta y Equipos

e) Arrendamiento financiero

Al 30 de junio de 2018 y 31 de diciembre de 2017 no existe arrendamiento financiero.

f) Arrendamiento Operativo

Los principales arriendos operativos al 30 de junio de 2018 y 31 de diciembre de 2017 corresponden a Techpack S.A., Logística Techpack S.A. y Madeco Mills S.A.. Para estos casos los plazos van de 1 a 5 años y con renovación automática de un año. Existe la opción de dar término anticipado a estos, para lo cual se debe comunicar en los plazos y condiciones establecidos con cada arrendador.

f.1) Los pagos futuros por los arrendamientos operativos	30-jun-18 MUSD	31-dic-17 MUSD
Menos de un año	70	78
Más de un año pero menos de cinco años	29	-
Totales	99	78

f.2) Cuotas de Arrendamientos y Subarriendos Reconocidas en el Estado de Resultados	30-jun-18 MUSD	30-jun-17 MUSD
Pagos Mínimos por Arrendamiento Bajo Arrendamientos Operativos	48	34

f.3) Bases sobre la que se determina una renta contingente:

En la medida que se decida dar término anticipado y no se cumpla con los plazos mínimos de comunicación, se deben pagar las cuotas estipuladas en el contrato original.

f.4) Existencia y término de opciones de renovación y cláusulas de revisión, acuerdos de arrendamiento operativo:

Existen acuerdos de renovación automática por un año.

f.5) Restricciones impuestas por acuerdos de arrendamiento, acuerdos de arrendamiento operativo:

No existen restricciones.

Nota 13 – Impuesto a la Renta e Impuestos Diferidos

a) Activos y pasivos por Impuestos diferidos

a.1) Activos por Impuestos diferidos

Conceptos:	Activos	
	30-jun-18 MUSD	31-dic-17 MUSD
Impuestos Diferidos Relativos a Provisiones	1	2
Impuestos Diferidos Relativos a Activos No Corriente Mantenidos para la Venta	9	20
Impuestos Diferidos Relativos a Pérdidas Fiscales	683	642
Subtotal	693	664
Reclasificación	(1)	(1)
Total activos por impuestos diferidos	692	663

a.2) Pasivos por Impuestos diferidos

Conceptos:	Pasivos	
	30-jun-18 MUSD	31-dic-17 MUSD
Impuestos Diferidos Relativos a Revaluaciones de Propiedades, Planta y Equipo	1.280	1.244
Impuestos Diferidos Relativos a Otros	1	1
Subtotal	1.281	1.245
Reclasificación	(1)	(1)
Total pasivos por impuestos diferidos	1.280	1.244

b) Movimientos de los Pasivos por Impuestos Diferidos

Conceptos:		
	30-jun-18 MUSD	31-dic-17 MUSD
Pasivos por Impuestos Diferidos, Saldo Inicial	1.244	1.610
Incremento (Decremento) en Pasivo por Impuestos Diferidos	37	(365)
Subtotal	1.281	1.245
Reclasificación	(1)	(1)
Saldo de pasivos por impuestos diferidos	1.280	1.244

Nota 13 – Impuesto a la Renta e Impuestos Diferidos (continuación)

c) Impuesto a la renta

Desglose de (Gasto) Ingreso por Impuesto a la renta

Conceptos:	ACUMULADO	
	01-ene-18	01-ene-17
	30-jun-18	30-jun-17
	MUSD	MUSD
Otro Gasto por Impuesto Corriente	(8)	-
Ingreso Diferido por Impuestos Relativos a la Creación y Reversión de Diferencias Temporarias	876	(130)
Beneficio Fiscal que Surge de Activos por Impuestos No Reconocidos Previamente usados para Reducir el Gasto por Impuestos Diferidos	(846)	-
(Gasto) Ingreso por Impuesto a las Ganancias	22	(130)

d) Gasto por impuestos corrientes a las ganancias por partes extranjera y nacional, neto

Concepto:	ACUMULADO	
	01-ene-18	01-ene-17
	30-jun-18	30-jun-17
	MUSD	MUSD
Gasto por Impuestos Corrientes, Neto, Nacional	(8)	-
Gasto por Impuestos Diferidos, Neto, Nacional	30	(130)
(Gasto) Ingreso por Impuesto a las Ganancias	22	(130)

e) Conciliación del Gasto por Impuestos Utilizando la Tasa Legal con el Gasto por Impuestos Utilizando la Tasa Efectiva

Concepto:	ACUMULADO	
	01-ene-18	01-ene-17
	30-jun-18	30-jun-17
	MUSD	MUSD
Ingreso (Gasto) por Impuestos Utilizando la Tasa Legal	462	108
Efecto Impositivo de Ingresos Ordinarios No Imponibles	(77)	(247)
Efecto Impositivo de Gastos No Deducibles impositivamente	(202)	(82)
Efecto Imp. de Beneficio Fiscal No Reconocido Anteriormente en el Estado de Resultados	(847)	-
Efecto Impositivo de Cambio en las Tasas Impositivas	(7)	-
Otro Incremento (Decremento) en Cargo por Impuestos Legales	693	91
Ajustes al Gasto por Impuestos Utilizando la Tasa Legal, Total	(440)	(238)
Ingreso (Gasto) por Impuestos Utilizando la Tasa Efectiva	22	(130)

Nota 13 – Impuesto a la Renta e Impuestos Diferidos (continuación)

f) Tipo de Diferencia Temporal

Descripción de la diferencia temporal	30-jun-18		30-jun-18
	Activo	Pasivo	Ingresos (Gasto)
	MUSD	MUSD	MUSD
Propiedades, planta y equipos	-	1.280	(1)
Pérdida Tributaria	683	-	35
Activos No Corriente Mantenidos para la Venta	9	-	(6)
Obligaciones por Beneficios Post-Empleo	-	1	-
Otros eventos	1	-	2
Subtotal	693	1.281	30
Reclasificación	(1)	(1)	
Totales	692	1.280	30

Descripción de la diferencia temporal	31-dic-17		30-jun-17
	Activo	Pasivo	, MUSD
	MUSD	MUSD	
Propiedades, planta y equipos	-	1.244	3
Provisión valuación de Pérdidas Tributarias	642	-	(133)
Activos No Corriente Mantenidos para la Venta	20	-	-
Obligaciones por Beneficios Post-Empleo	-	1	-
Otros eventos	2	-	-
Subtotal	664	1.245	(130)
Reclasificación	(1)	(1)	
Totales	663	1.244	(130)

Nota 13 – Impuesto a la Renta e Impuestos Diferidos (continuación)

g) Activos por Impuestos diferidos, No reconocidos

Concepto:	30-jun-18 MUSD	31-dic-17 MUSD
Activos por Impuestos Diferidos, Diferencias Temporarias, No Reconocidas	655	214
Activos por Impuestos Diferidos, Pérdidas Fiscales, No Reconocidas	45.467	41.841
Activos por Impuestos Diferidos, Otros, No Reconocidos	-	47
Activos por Impuestos Diferidos, No Reconocidos, Total	46.122	42.102
Pérdida fiscal Compensable, posterior a un Año y No Posterior a Cinco, No Reconocida	128	128
Pérdida fiscal Compensable, No Expira, No Reconocida	166.943	153.511
Pérdida fiscal Compensable, No Reconocida, Total	167.071	153.639

h) Informaciones a revelar sobre los efectos por Impuestos de los Componentes de Otros Resultados Integrales

ACUMULADO AL 30.06.2018			
Concepto:	Importe Antes de Impuestos	Gasto (Ingreso) por Impuesto a las Ganancias	Importe Después de Impuestos
	MUSD	MUSD	MUSD
Activos Financieros Disponibles para la Venta	(6.201)	-	(6.201)
Ajustes por conversión	80	-	80
Impuesto a la Renta Relacionado a los Componentes de Otros Ingresos y Gastos con Cargo o Abono en el Patrimonio Neto		-	

ACUMULADO AL 30.06.2017			
Concepto:	Importe Antes de Impuestos	Gasto (Ingreso) por Impuesto a las Ganancias	Importe Después de Impuestos
	MUSD	MUSD	MUSD
Activos Financieros Disponibles para la Venta	728	-	728
Ajustes por conversión	(167)	-	(167)
Impuesto a la Renta Relacionado a los Componentes de Otros Ingresos y Gastos con Cargo o Abono en el Patrimonio Neto		-	

Nota 13 – Impuesto a la Renta e Impuestos Diferidos (continuación)

i) El detalle por país del Pasivo por Impuestos Corrientes es el siguiente:

País:	30-jun-18 MUSD	31-dic-17 MUSD
Chile	1	7
Total Pasivos por Impuestos Corrientes	1	7

Las tasas de impuestos a las ganancias aplicables en cada una de las jurisdicciones donde opera la Sociedad son las siguientes al cierre de cada periodo:

País	Tasas aplicadas al	
	30-jun-2018	31-dic-2017
Argentina	35%	35%
Chile	27%	25,5%
Colombia	34%	34%

Con fecha 29 de septiembre de 2014, se publicó en el Diario Oficial la Ley N° 20.780, que introduce diversos cambios en el sistema tributario vigente en Chile (Ley de Reforma Tributaria).

La Ley de Reforma Tributaria consideró un aumento progresivo en la tasa del Impuesto a la Renta de Primera Categoría para los años comerciales 2014, 2015, 2016, 2017 y 2018 en adelante, cambiando de la tasa vigente del 20%, a un 21%, 22,5%, 24%, 25,5% y 27%, respectivamente, en el evento que se aplique el Sistema Parcialmente Integrado, o bien, para los años comerciales 2014, 2015, 2016 y 2017 en adelante, aumentando la tasa del impuesto a un 21%, 22,5%, 24% y 25%, respectivamente, en el caso que se opte por la aplicación del Sistema de Renta Atribuida.

Con fecha 8 de febrero de 2016, se publicó en el Diario Oficial la Ley N° 20.899, que introduce cambios en el sistema tributario vigente y modifica en algunos aspectos la Ley N° 20.780.

La Ley N° 20.899, establece que a la Sociedad se le aplicará, por tratarse de una sociedad anónima abierta, el Sistema Parcialmente Integrado, no permitiendo optar por el Sistema de Renta Atribuida, tal como lo establecía anteriormente la Ley N° 20.780.

De acuerdo a lo establecido por la NIC 12 (Impuestos a las Ganancias) los activos y pasivos por impuestos diferidos deben medirse empleando las tasas fiscales que se esperan sean de aplicación en el período en que el activo se realice o el pasivo se cancele, basándose en las tasas (y leyes fiscales) que al final del período, hayan sido aprobadas o prácticamente terminado el proceso de aprobación. A estos efectos, y de acuerdo a lo mencionado anteriormente, la Sociedad ha aplicado las tasas establecidas y vigentes para el Sistema Parcialmente Integrado.

Notas a los Estados Financieros Consolidados

Nota 14 – Acreedores y Otras Cuentas por Pagar

a.1) El detalle de los Acreedores Comerciales y Otras Cuentas por Pagar es el siguiente:

Al 30 de junio de 2018

					Saldo contable informado en los estados financieros							
					Vencimiento						Tipo Amortiz.	Valor Nominal
Clase de Pasivo	RUT Deudora	Nombre Deudora	Moneda	Acreedor	Hasta un mes MUSD	Uno a tres meses MUSD	Tres a doce meses MUSD	Total Corriente MUSD	Uno a dos años MUSD	Total No Corriente MUSD		
Acreedores Comerciales	76.275.453-3	Tech Pack S.A.	CLP	Cuentas por pagar	112	-	-	112	-	-	Al vencimiento	112
Acreedores Comerciales	94.262.000-4	Soinmad S.A.	CLP	Cuentas por pagar	25	-	-	25	-	-	Al vencimiento	25
Acreedores Comerciales	96.619.180-5	Logística Techpack S.A.	CLP	Cuentas por pagar	-	-	3	3	-	-	Al vencimiento	3
Acreedores Comerciales	91.524.000-3	Inmobiliaria Techpack S.A.	CLP	Cuentas por pagar	30	-	339	369	-	-	Al vencimiento	369
Total Acreedores Comerciales					167	-	342	509	-	-		

Al 31 de diciembre de 2017

					Saldo contable informado en los estados financieros							
					Vencimiento						Tipo Amortiz.	Valor Nominal
Clase de Pasivo	RUT Deudora	Nombre Deudora	Moneda	Acreedor	Hasta un mes MUSD	Uno a tres meses MUSD	Tres a doce meses MUSD	Total Corriente MUSD	Uno a dos años MUSD	Total No Corriente MUSD		
Acreedores Comerciales	76.275.453-3	Tech Pack S.A.	CLP	Cuentas por pagar	136	124	-	260	-	-	Al vencimiento	260
Acreedores Comerciales	94.262.000-4	Soinmad S.A.	CLP	Cuentas por pagar	45	1	-	46	-	-	Al vencimiento	46
Acreedores Comerciales	96.619.180-5	Logística Techpack S.A.	CLP	Cuentas por pagar	-	-	1	1	-	-	Al vencimiento	1
Acreedores Comerciales	91.524.000-3	Inmobiliaria Techpack S.A.	CLP	Cuentas por pagar	-	160	202	362	-	-	Al vencimiento	362
Total Acreedores Comerciales					181	285	203	669	-	-		

Nota 14 – Acreedores y Otras Cuentas por Pagar (continuación)

b.1) El detalle de los Proveedores con pagos pendientes al día al 30 de junio de 2018 es el siguiente:

Tipo de Proveedor	Saldo al						Total	Período promedio de pago (días)
	hasta 30 días	31 - 60 días	61 - 90 días	91 - 120 días	121 - 365 días	366 y más días		
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Servicios	167	-	-	342	-	-	509	54
Total	167	-	-	342	-	-	509	

b.2) El detalle de los Proveedores con pagos pendientes al día al 31 de diciembre de 2017 es el siguiente:

Tipo de Proveedor	Saldo al						Total	Período promedio de pago (días)
	hasta 30 días	31 - 60 días	61 - 90 días	91 - 120 días	121 - 365 días	366 y más días		
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Servicios	181	285	-	-	203	-	669	83
Total	181	285	-	-	203	-	669	

c) Al 30 de junio de 2018 y 31 de diciembre de 2017 no existen Proveedores con plazos vencidos.

d) Al 30 de junio de 2018 y 31 de diciembre de 2017 no existen operaciones de Confirming.

Nota 15 – Otros Pasivos No Financieros

El detalle del rubro Otros Pasivos es el siguiente:

CORRIENTES	Saldo al	
	30-jun-18	31-dic-17
	MUSD	MUSD
Contribución valorización (Colombia)	90	136
Total	90	136

Al 30 de junio de 2018 y 31 de diciembre de 2017 no hay saldos en Otros Pasivos No Corrientes

Nota 16 – Provisiones por Beneficios a los Empleados

La sociedad mantiene contrato con sus trabajadores, en los cuales se establecen retribuciones y/o beneficios de corto y largo plazo a su personal, cuyas principales características se describen a continuación:

- i. Los beneficios de corto plazo en general están basados en planes o convenios de modalidad mixta destinados a retribuir las prestaciones recibidas, como cubrir los riesgos de invalidez y fallecimiento del personal contratado.
- ii. Los beneficios de largo plazo son planes o convenios destinados a cubrir principalmente los beneficios de post-empleo generado por el término de la relación laboral.

El costo de estos beneficios son cargados a resultados en la cuenta relacionada a “gastos de administración” y costos por intereses de la obligación son cargados en la cuenta de “Costos financieros”.

El pasivo registrado en concepto de planes de beneficios de post-empleo se obtiene fundamentalmente de las obligaciones por prestaciones con los empleados y su valorización se basa en el método del valor actuarial, para lo cual se utilizan las siguientes hipótesis actuariales:

	30-jun-18	31-dic-17
	CB 2014 (Hombres)	CB 2014 (Hombres)
	RV 2014 (mujeres)	RV 2014 (mujeres)
Tabla de mortalidad		
Tasa de interés anual	2,42%	2,42%
Tasa de rotación retiro voluntario (*)	9,47%	9,47%
Tasa de rotación necesidades de la Empresa	11,20%	11,20%
Incremento salarial	2,00%	2,00%
Edad de jubilación		
Hombres	65	65
Mujeres	60	60

(*) Se ha determinado esta tasa de acuerdo a su historial de retiro voluntario.

Nota 16 – Provisiones por Beneficios Post-Empleos (continuación)

Análisis sensibilidad variables actuariales:

El método utilizado para cuantificar el efecto que tendría en la provisión por indemnización por años de servicios, considera un incremento y decremento de 10 puntos porcentuales, en las variables actuariales utilizadas en el cálculo de la provisión.

Las variables actuariales utilizada por la sociedad, para la medición de este pasivo, y las utilizadas en el análisis de sensibilidad, son las siguientes:

	Parámetros -10%	Parámetros Actual	Parámetros +10%
Tasa de descuento	2,18%	2,42%	2,66%
Tasa de incremento salarial	1,80%	2,00%	2,20%
Tasa de rotación por renuncia	8,52%	9,47%	10,42%
Tasa de rotación por necesidades de la empresa	10,08%	11,20%	12,32%

Los resultados del análisis, considerando las variaciones descritas anteriormente se resumen en el siguiente cuadro:

Resultados - MUSD	Parámetros -10%	Parámetros Actual	Parámetros +10%
Valor Actual Fallecimiento	1	1	1
Valor Actual Renuncia	35	35	35
Valor Actual Despido	42	42	42
Retiro a la edad de jubilación	-	-	-
Valor Actual Total	78	78	78

Nota 16 – Provisiones por Beneficios Post-Empleos (continuación)

Clases de Gastos por Empleado	ACUMULADO		TRIMESTRE	
	01-ene-18	01-ene-17	01-abr-18	01-abr-17
	30-jun-18	30-jun-17	30-jun-18	30-jun-17
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Sueldos y Salarios	463	497	232	261
Beneficios a Corto Plazo a los Empleados	22	88	13	35
Gasto por Obligación por Beneficios Post Empleo	-	1	-	1
Totales	485	586	245	297

Conciliación del Valor Presente Obligación Plan de Beneficios Definidos		
	30-jun-18	31-dic-17
	MUSD	MUSD
Valor Presente Obligación Plan de Beneficios Definidos, Saldo Inicial	82	67
Costo del Servicio Corriente Obligación Plan de Beneficios Definidos	1	17
Costo por Intereses por Obligación de Plan de Beneficios Definidos	-	1
Incremento (Disminución) en el Cambio de Moneda Extranjera Obligación del Plan de Beneficios Definidos.	(5)	6
Liquidaciones Obligación Plan de Beneficios Definidos	-	(9)
Valor Presente Obligación Plan de Beneficios Definidos, Saldo Final	78	82

Presentación en el estado de situación financiera Beneficios Post-Empleo		
	30-jun-18	31-dic-17
	MUSD	MUSD
Vacaciones del personal	41	55
Provisión bonos de gestión	83	114
Total provisiones corrientes por beneficios a los empleados	124	169
Importe de Pasivo Reconocido por Beneficios por Terminación, No Corriente	78	82
Total provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	78	82

Nota 17 – Instrumentos Financieros

A continuación se detallan los activos y pasivos financieros clasificados por su categoría y criterio de valorización:

a) Activos financieros

DESCRIPCIÓN ESPECÍFICA DEL ACTIVO FINANCIERO	30-jun-18						
	Efectivo y equivalente al efectivo y Activos financieros a costo amortizado	Activos financieros a valor razonable con cambios en resultado	Activos financieros a valor razonable con cambios en otro resultado integral	Derivados financieros de cobertura	TOTAL	Valor razonable medido al final del periodo	Jerarquía del valor razonable
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	Nivel
Efectivo y Equivalentes al Efectivo (Caja, bancos y depósitos a plazo)	127.071	-	-	-	127.071	127.071	Nivel 3
Otros activos financieros	21.869	-	-	-	21.869	21.869	
Cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar	1.219	-	-	-	1.219	1.219	Nivel 3
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	6.533	-	-	-	6.533	6.533	Nivel 3
TOTAL ACTIVO CORRIENTE	156.692	-	-	-	156.692	156.692	
Otros activos financieros	49	-	7.925	-	7.974	7.974	Nivel 1 y 3
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	51.281	-	-	-	51.281	51.281	Nivel 3
TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE	51.330	-	7.925	-	59.255	59.255	
TOTAL ACTIVOS FINANCIEROS	208.022	-	7.925	-	215.947	215.947	

DESCRIPCIÓN ESPECÍFICA DEL ACTIVO FINANCIERO	31-dic-17						
	Efectivo y equivalente al efectivo y Activos financieros a costo amortizado	Activos financieros a valor razonable con cambios en resultado	Activos financieros a valor razonable con cambios en otro resultado integral	Derivados financieros de cobertura	TOTAL	Valor razonable medido al final del periodo	Jerarquía del valor razonable
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	Nivel
Efectivo y Equivalentes al Efectivo (Caja, bancos y depósitos a plazo)	93.328	-	-	-	93.328	93.328	Nivel 3
Otros activos financieros	37.628	-	-	-	37.628	37.628	Nivel 3
Cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar	7.743	-	-	-	7.743	7.743	Nivel 3
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	7.097	-	-	-	7.097	7.097	Nivel 3
TOTAL ACTIVO CORRIENTE	145.796	-	-	-	145.796	145.796	
Otros activos financieros	52	-	14.126	-	14.178	14.178	Nivel 1 y 3
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	60.301	-	-	-	60.301	60.301	Nivel 3
TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE	60.353	-	14.126	-	74.479	74.479	
TOTAL ACTIVOS FINANCIEROS	206.149	-	14.126	-	220.275	220.275	

Nota 17 – Instrumentos Financieros, continuación

b) Pasivos financieros

DESCRIPCIÓN ESPECIFICA DEL PASIVO FINANCIERO	30-jun-18						
	Pasivos financieros a costo amortizado	Pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultado	Pasivos financieros a valor razonable con cambios en otro resultado integral	Derivados financieros de cobertura	TOTAL	Valor razonable medido al final del periodo	Jerarquía del valor razonable
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	Nivel
Cuentas por pagar a proveedores, retenciones previsionales e impuestos y otras cuentas por pagar	509	-	-	-	509	509	Nivel 3
TOTAL PASIVOS CORRIENTE	509	-	-	-	509	509	
TOTAL PASIVOS NO CORRIENTE	-	-	-	-	-	-	
TOTAL PASIVOS FINANCIEROS	509	-	-	-	509	509	

DESCRIPCIÓN ESPECIFICA DEL PASIVO FINANCIERO	31-dic-17						
	Pasivos financieros a costo amortizado	Pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultado	Pasivos financieros a valor razonable con cambios en otro resultado integral	Derivados financieros de cobertura	TOTAL	Valor razonable medido al final del periodo	Jerarquía del valor razonable
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	Nivel
Cuentas por pagar a proveedores, retenciones previsionales e impuestos y otras cuentas por pagar	669	-	-	-	669	669	Nivel 3
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas	65	-	-	-	65	65	Nivel 3
TOTAL PASIVOS CORRIENTE	734	-	-	-	734	734	
TOTAL PASIVOS NO CORRIENTE	-	-	-	-	-	-	
TOTAL PASIVOS FINANCIEROS	734	-	-	-	734	734	

c) Niveles de valor razonable

Los instrumentos financieros medidos a valor razonable en el estado de situación financiera, se clasifican según lo indicado en nota 3 k.8.

Nota 18 – Patrimonio
a) Capital y número de acciones

Serie Única	Número de acciones	
	30-jun-18	31-dic-17
Nro. acciones autorizadas	375.870.000	375.870.000
Nro. acciones suscritas	375.870.000	375.870.000
Nro. acciones pagadas	375.870.000	375.870.000
Nro. acciones con derecho a voto	375.870.000	375.870.000

Serie Única	30-jun-18	31-dic-17
	MUSD	MUSD
Capital suscrito	242.467	242.467
Capital pagado	242.467	242.467

1. Aumento de Capital

En Junta Extraordinaria de Accionistas de la Sociedad, celebrada el 16 de abril de 2014, se acordó aumentar el capital de la Sociedad en la suma de USD\$ 200.000.000, mediante la emisión de 461.850.000 nuevas acciones de pago sin valor nominal.

Con fecha 25 de agosto de 2014, el Directorio acordó colocar, en una primera etapa, 301.650.000 acciones a un precio de \$ 290 por acción. El remanente de acciones podrá ser colocado dentro del período de tres años contados desde la fecha de la Junta Extraordinaria de Accionistas anteriormente referida.

Posteriormente, el día 17 de septiembre de 2014, la CMF (ex SVS) inscribió en el Registro de Valores con el N° 1006 la emisión de 461.850.000 acciones de pago, sin valor nominal, por un monto total de USD\$ 200.000.000.

En la primera etapa de colocación indicada anteriormente, fueron suscritas las 301.650.000 acciones ofrecidas, de acuerdo a las siguientes etapas:

- Primer Período de Opción Preferente, el que se extendió entre los días 29 de septiembre y 28 de octubre de 2014, en el que se suscribieron la cantidad de 247.571.051 acciones.
- Segundo Período de Opción Preferente, el que se extendió entre el 6 y 10 de noviembre de 2014, en el que se suscribieron 4.236.209 acciones
- Remate a través de la Bolsa De Comercio de Santiago, realizado el 14 de noviembre de 2014, en el que se remató la totalidad del remanente, es decir, 49.842.740 acciones, al precio de \$ 290 por acción.
- Con fecha 16 de abril de 2017 expiró el plazo determinado por la junta de accionistas de fecha 16 de abril de 2014, para la colocación de remanente del aumento de capital. En consecuencia, el capital de la Sociedad ha quedado reducido de pleno derecho a MUSD 242.467, dividido en 375.870.000 acciones nominativas, sin valor nominal.

b) Otras reservas

El detalle y movimiento del periodo de la cuenta Otras reservas es el siguiente:

Descripción	Saldo al 30-jun-18 MUSD	Movimiento Neto MUSD	Saldo al 01-ene-18 MUSD
Reservas de Conversión	215	40	175
Reservas de Ganancias o Pérdidas en medición de activos a valor razonable disponibles para la venta	(4.102)	(6.201)	2.099
Otras reservas varias - División Madeco S.A.	(6.642)	-	(6.642)
Otras reservas varias - Compra Int. Min. Alusa Chile S.A.	(795)	-	(795)
Otras reservas varias - Otros	(52)	-	(52)
Saldo final	(11.376)	(6.161)	(5.215)

Nota 18 - Patrimonio, continuación

c) Participaciones no controladoras

c.1) Este rubro corresponde al reconocimiento de la porción del patrimonio y resultado de las subsidiarias que pertenecen a terceras personas. El detalle para los períodos terminados de acuerdo a lo siguiente:

Participaciones no controladoras									
Sociedad	País	30-jun-18 %(*)	31-dic-17 %(*)	Valores en Estado de Situación		Estado de Resultados		Dividendos pagados	
				30-jun-18 MUSD	31-dic-17 MUSD	01-ene-18 30-jun-18 MUSD	01-ene-17 30-jun-17 MUSD	01-ene-18 30-jun-18 MUSD	01-ene-17 31-dic-17 MUSD
SIM S.A.	Chile	0,03	0,03	3	3	-	-	-	-
Inversiones Inmobiliaria Flexa S.A.S.	Colombia	50,00	50,00	1.902	1.749	(37)	2	-	-
Totales				1.905	1.752	(37)	2	-	-

(*) Al 30 de junio de 2018 y 31 de diciembre de 2017, la proporción de derecho a voto no difiere de la proporción de participación.

c.2) A continuación se presentan los estados financieros resumidos de las subsidiarias significativas con participación no controladora, al 30 de junio de 2018:

Rut de Subsidiaria Significativa	Extranjera
Nombre de Subsidiaria Significativa	Inversiones Inmobiliaria Flexa S.A.S.
País de Incorporación de una Subsidiaria Significativa	Colombia
Moneda Funcional (ISO 4217)	COP
Porcentaje de Participación no controladora	50,00
	MUSD
Activos	
Efectivo y equivalentes al efectivo	85
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	21
Otros activos	3.795
Activos Corrientes	3.901
Propiedades, planta y equipos y otros no corrientes	-
Total Activos	3.901
Pasivos	
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	8
Otros pasivos no financieros corrientes	90
Pasivos Corrientes	98
Total Pasivos	98
Estados de Resultados Integrales (resumidos)	01-ene-18 30-jun-18 MUSD
Ingresos	-
Gastos	(74)
Resultado antes de impuesto	(74)
Ingreso (Gasto) por impuesto a las ganancias	-
Ganancia (Pérdida) de operaciones descontinuadas, neta de impuesto	(74)
Estados de Flujo de Efectivo (resumidos)	30-jun-18 MUSD
Actividades de operación	56
Actividades de inversión	-
Actividades de financiamiento	-
Incremento (Decremento) Neto en Efectivo y Equivalentes al Efectivo	56
Efectos de las Variaciones en las Tasas de Cambio sobre el Efectivo y Equivalentes al Efectivo	(5)
Efectivo y Equivalentes al Efectivo, Estado de Flujos de Efectivo, Saldo Inicial	34
Efectivo y Equivalentes al Efectivo, Estado de Flujos de Efectivo, Saldo Final	85

Nota 18 - Patrimonio, continuación
c) Participaciones no controladoras (continuación)

c.2) A continuación se presentan los estados financieros resumidos de las subsidiarias significativas con participación no controladora, al 31 de diciembre de 2017:

Rut de Subsidiaria Significativa	Extranjera
Nombre de Subsidiaria Significativa	Inversiones Inmobiliaria Flexa S.A.S.
País de Incorporación de una Subsidiaria Significativa	Colombia
Moneda Funcional (ISO 4217)	COP
Porcentaje de Participación no controladora	50,00
	MUSD
Activos	
Efectivo y equivalentes al efectivo	34
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	15
Otros activos	3.728
Activos Corrientes	3.777
Propiedades, planta y equipos y otros no corrientes	-
Total Activos	3.777
Pasivos	
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	14
Otros pasivos no financieros corrientes	266
Pasivos Corrientes	280
Total Pasivos	280
Estados de Resultados Integrales (resumidos)	01-ene-17 30-jun-17 MUSD
Ingresos	-
Gastos	5
Resultado antes de impuesto	5
Ingreso (Gasto) por impuesto a las ganancias	-
Ganancia (Pérdida) de operaciones descontinuadas, neta de impuesto	5
Estados de Flujo de Efectivo (resumidos)	30-jun-17 MUSD
Actividades de operación	(190)
Actividades de inversión	-
Actividades de financiamiento	130
Incremento (Decremento) Neto en Efectivo y Equivalentes al Efectivo	(60)
Efectos de las Variaciones en las Tasas de Cambio sobre el Efectivo y Equivalentes al Efectivo	-
Efectivo y Equivalentes al Efectivo, Estado de Flujos de Efectivo, Saldo Inicial	69
Efectivo y Equivalentes al Efectivo, Estado de Flujos de Efectivo, Saldo Final	9

Nota 18 - Patrimonio (continuación)

d) Dividendos

Política de Dividendos

Conforme a los Estatutos de la Sociedad, la utilidad líquida que arroje cada balance anual se distribuirá de acuerdo a las siguientes normas: a) Salvo acuerdo diferente adoptado por la unanimidad de las acciones emitidas, una cantidad no inferior al treinta por ciento de dicha utilidad para distribuir como dividendo a los accionistas en dinero efectivo, y a prorrata de sus acciones. b) El saldo de la utilidad para formar fondos de reserva, que podrá en cualquier momento ser capitalizada, reformando los Estatutos Sociales, o ser destinada al pago de dividendos eventuales en ejercicios futuros. El dividendo mínimo obligatorio deberá pagarse por la Sociedad de acuerdo a lo estipulado en el inciso primero del artículo ochenta y uno de la Ley número dieciocho mil cuarenta y seis. Los dividendos adicionales que acordare la Junta, deberán distribuirse dentro del ejercicio y en la fecha que fije la Junta o el Directorio si se lo hubiere facultado al efecto. La Junta o el Directorio, en su caso, fijarán la fecha en que serán pagados los dividendos acordados, y tendrán derecho a ellos los accionistas que se señalan en la parte final del artículo ochenta y uno de la Ley número dieciocho mil cuarenta y seis.

Al 31 de diciembre de 2017, la sociedad no registró provisión por dividendo mínimo por presentar pérdidas acumuladas.

e) Ganancias por acción

La ganancia básica por acción es calculada dividiendo el resultado disponible para accionistas por el número promedio ponderado de acciones en circulación durante el período.

	ACUMULADO		TRIMESTRE	
	01-ene-18 30-jun-18 MUSD	01-ene-17 30-jun-17 MUSD	01-abr-18 30-jun-18 MUSD	01-abr-17 30-jun-17 MUSD
Ganancia (pérdida) atribuible a los tenedores de instrumentos de participación en el patrimonio neto de la controladora	(4.589)	(4.558)	(6.315)	(1.734)
Resultado disponible para accionistas	(4.589)	(4.558)	(6.315)	(1.734)
Ganancia (pérdida) básica por acción (dólares por acción)	(0,01221)	(0,01212)	(0,01680)	(0,00461)
Promedio ponderado de número de acciones	375.870.000	375.870.000	375.870.000	375.870.000

Nota 19 – Ingresos y Gastos

a) Ingresos Ordinarios

La composición del presente rubro es la siguiente:

Descripción	ACUMULADO		TRIMESTRE	
	01-ene-18	01-ene-17	01-abr-18	01-abr-17
	30-jun-18	30-jun-17	30-jun-18	30-jun-17
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Prestación de servicios	6	4	3	4
Totales	6	4	3	4

b) Ingresos financieros

La composición del presente rubro es la siguiente:

Descripción	ACUMULADO		TRIMESTRE	
	01-ene-18	01-ene-17	01-abr-18	01-abr-17
	30-jun-18	30-jun-17	30-jun-18	30-jun-17
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Ingresos por intereses	1.488	1.087	760	587
Intereses Empresas Relacionadas (1)	830	-	403	-
Totales	2.318	1.087	1.163	587

(1) Ver Nota 8 a)

c) Costos financieros

El rubro de costos financieros se encuentra compuesto por los siguientes conceptos:

Descripción	ACUMULADO		TRIMESTRE	
	01-ene-18	01-ene-17	01-abr-18	01-abr-17
	30-jun-18	30-jun-17	30-jun-18	30-jun-17
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Comisiones bancarias y otros costos financieros	(68)	(122)	(38)	(55)
Totales	(68)	(122)	(38)	(55)

d) Otros gastos, por función

Al 30 de junio de 2018 y 2017 no existen saldos por el rubro de otros gastos varios de operación.

e) Otras ganancias (pérdidas)

El rubro otras ganancias (pérdidas) se encuentran compuesto por los siguientes conceptos:

Descripción	ACUMULADO		TRIMESTRE	
	01-ene-18	01-ene-17	01-abr-18	01-abr-17
	30-jun-18	30-jun-17	30-jun-18	30-jun-17
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Resultado en venta de activo fijo	911	503	32	501
Dividendos Nexans S.A.	188	108	188	108
Indemnización de Contratos	-	(140)	-	(140)
Devolución de Contribuciones	-	24	(5)	24
Otras ganancias (pérdidas) menores	(42)	-	(42)	-
Totales	1.057	495	173	493

Nota 20 – Efecto de las Variaciones en las Tasas de Cambio de la Moneda Extranjera

a) Los Estados Financieros Consolidados Intermedios son presentados en Dólares Estadounidenses, que es la moneda funcional y de presentación de la Compañía.

Los efectos en resultado al cierre de cada periodo son los siguientes:

	ACUMULADO		TRIMESTRE	
	01-ene-18	01-ene-17	01-abr-18	01-abr-17
	30-jun-18	30-jun-17	30-jun-18	30-jun-17
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Diferencias de Cambio Reconocidas en Resultados Excepto para Instrumentos Financieros Medidos al Valor Razonable a través de Resultados	(3.957)	103	(5.363)	51
Reservas de Conversión (incluido en estado de resultado integrales)	80	(167)	(206)	(147)

b) La información respecto a los pasivos en moneda extranjeras clasificados según sus vencimientos son informados en Notas N° 14.

Nota 20 - Efecto de las Variaciones en las Tasas de Cambio de la Moneda Extranjera (continuación)

c) A continuación se detallan los activos y pasivos clasificados por monedas:

Al 30 de junio de 2018

Activos	Dólares	Pesos Chilenos	U. Fomento	Euros	Pesos Argentinos	Pesos Colombianos	Total
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Activos corrientes							
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	126.854	131	-	1	-	85	127.071
Otros activos financieros corrientes	21.869	-	-	-	-	-	21.869
Otros Activos No Financieros, Corriente	-	22	-	-	-	-	22
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	9	413	776	-	-	21	1.219
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas, Corriente	-	-	6.533	-	-	-	6.533
Total de activos corrientes distintos de los activos o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta o como mantenidos para distribuir a los propietarios	148.732	566	7.309	1	-	106	156.714
Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	4.262	78	-	-	38	3.795	8.173
Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta o como mantenidos para distribuir a los propietarios	4.262	78	-	-	38	3.795	8.173
Activos corrientes totales	152.994	644	7.309	1	38	3.901	164.887
Activos no corrientes							
Otros activos financieros no corrientes	7.925	49	-	-	-	-	7.974
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas, No Corriente	-	-	51.281	-	-	-	51.281
Activos intangibles distintos de la plusvalía	55	-	-	-	-	-	55
Propiedades, Planta y Equipo	10	-	-	-	-	-	10
Activos por impuestos diferidos	692	-	-	-	-	-	692
Total de activos no corrientes	8.682	49	51.281	-	-	-	60.012
Total de activos	161.676	693	58.590	1	38	3.901	224.899

Pasivos	Dólares	Pesos Chilenos	U. Fomento	Euros	Pesos Argentinos	Pesos Colombianos	Total
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Pasivos corrientes							
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	-	509	-	-	-	-	509
Pasivos por Impuestos corrientes	-	1	-	-	-	-	1
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	-	124	-	-	-	-	124
Otros pasivos no financieros corrientes	-	-	-	-	-	90	90
Total de pasivos corrientes distintos de los pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	-	634	-	-	-	90	724
Pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	17	2	3	-	777	-	799
Pasivos corrientes totales	17	636	3	-	777	90	1.523
Pasivos no corrientes							
Pasivo por impuestos diferidos	1.244	-	-	-	36	-	1.280
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	-	78	-	-	-	-	78
Total de pasivos no corrientes	1.244	78	-	-	36	-	1.358
Total pasivos	1.261	714	3	-	813	90	2.881

Nota 20 - Efecto de las Variaciones en las Tasas de Cambio de la Moneda Extranjera (continuación)

c) A continuación se detallan los activos y pasivos clasificados por monedas, continuación

Al 31 de diciembre de 2017

Activos	Dólares	Pesos Chilenos	U. Fomento	Euros	Pesos Argentinos	Pesos Colombianos	Total
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Activos corrientes							
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	92.221	1.072	-	1	-	34	93.328
Otros activos financieros corrientes	37.454	-	174	-	-	-	37.628
Otros Activos No Financieros, Corriente	-	2	-	-	-	-	2
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	9	7.719	-	-	-	15	7.743
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas, Corriente	-	-	7.097	-	-	-	7.097
Activos por impuestos corrientes	19	-	-	-	-	-	19
Total de activos corrientes distintos de los activos o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta o como mantenidos para distribuir a los propietarios	129.703	8.793	7.271	1	-	49	145.817
Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	11.019	179	-	-	24	3.728	14.950
Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta o como mantenidos para distribuir a los propietarios	11.019	179	-	-	24	3.728	14.950
Activos corrientes totales	140.722	8.972	7.271	1	24	3.777	160.767
Activos no corrientes							
Otros activos financieros no corrientes	14.126	52	-	-	-	-	14.178
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas, No Corriente	-	-	60.301	-	-	-	60.301
Activos intangibles distintos de la plusvalía	63	-	-	-	-	-	63
Propiedades, Planta y Equipo	13	-	-	-	-	-	13
Activos por impuestos diferidos	663	-	-	-	-	-	663
Total de activos no corrientes	14.865	52	60.301	-	-	-	75.218
Total de activos	155.587	9.024	67.572	1	24	3.777	235.985

Pasivos	Dólares	Pesos Chilenos	U. Fomento	Euros	Pesos Argentinos	Pesos Colombianos	Total
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Pasivos corrientes							
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	-	669	-	-	-	-	669
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas, Corriente	65	-	-	-	-	-	65
Pasivos por Impuestos corrientes	-	7	-	-	-	-	7
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	-	169	-	-	-	-	169
Otros pasivos no financieros corrientes	-	-	-	-	-	136	136
Total de pasivos corrientes distintos de los pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	65	845	-	-	-	136	1.046
Pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	-	151	2	-	845	-	998
Pasivos corrientes totales	65	996	2	-	845	136	2.044
Pasivos no corrientes							
Pasivo por impuestos diferidos	1.244	-	-	-	-	-	1.244
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	-	82	-	-	-	-	82
Total de pasivos no corrientes	1.244	82	-	-	-	-	1.326
Total pasivos	1.309	1.078	2	-	845	136	3.370

Nota 21 – Información por Segmentos

Los factores utilizados para identificar los segmentos de operación revelados en los presentes estados de situación financiera fueron principalmente: Información presentada al directorio de Tech Pack S.A. en forma mensual para efecto de asignación de recursos, evaluación de desempeño y toma de decisiones; la estructura societaria de Tech Pack S.A. y las diferentes unidades de negocios, tecnologías de producción y productos manufacturados por la Compañía.

La Sociedad opera un segmento de negocio: Corporativo, en el cual la Sociedad Matriz mantiene Inversiones que generan ingresos financieros provenientes de los intereses devengados por el uso de los flujos obtenidos de los activos como clasificados para la venta y activos financieros. Estos activos se encuentran principalmente en Chile.

1) Información General sobre Resultados Acumulados, Activos y Pasivos

Descripción del Segmento	Acumulado al 30/06/2018		Acumulado al 30/06/2017	
	Corporativo	Consolidado	Corporativo	Consolidado
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Ingresos de las Actividades Ordinarias Procedentes de Clientes Externos	6	6	4	4
Ingresos por Intereses	2.318	2.318	1.087	1.087
Gastos por Intereses	(68)	(68)	(122)	(122)
Ingresos por Intereses, Neto	2.250	2.250	965	965
Depreciación incluida en costos de ventas y gastos de administración	3	3	4	4
Amortización Intangibles	8	8	4	4
Detalle de Partidas Significativas de Ingresos y Gastos	1.057	1.057	495	495
Otras Ganancias (pérdidas) (Nota 19 letra e)	1.057	1.057	495	495
Ganancia (Pérdida) antes de Impuesto del Segmento sobre el que se Informa	(1.710)	(1.710)	(422)	(422)
Ingreso (Gasto) sobre Impuesto a la Renta	22	22	(130)	(130)
Ganancia (Pérdida) del Segmento sobre el que se Informa	(1.688)	(1.688)	(552)	(552)
Activos de los Segmentos	224.899	224.899	232.922	232.922
Desembolsos por adiciones en Activos no corrientes (*)	37	37	-	-
Pasivos de los Segmentos	2.881	2.881	3.584	3.584

(*) Incluye los desembolsos efectuados por las adiciones en Propiedades, planta y equipo y Activos intangibles distintos de la plusvalía.

Nota 21 – Información por Segmentos (continuación)

2) Ingresos ordinarios acumulados de clientes externos y activos no corrientes informados por áreas geográficas

2.1) Ingresos por destino de la venta

Ingresos de las Actividades Ordinarias Procedentes de Clientes Externos por Destino de la Venta	Acumulado al 30/06/2018		Acumulado al 30/06/2017	
	Corporativo MUSD	Consolidado MUSD	Corporativo MUSD	Consolidado MUSD
A Sudamerica	6	6	4	4
Total Ingresos ordinarios de clientes externos por Destino de la Venta	6	6	4	4

Ingresos de las Actividades Ordinarias Procedentes de Clientes Externos por Destino de la Venta	TRIMESTRE (Abril - Junio 2018)		TRIMESTRE (Abril - Junio 2017)	
	Corporativo MUSD	Consolidado MUSD	Corporativo MUSD	Consolidado MUSD
A Sudamerica	3	3	4	4
Total Ingresos ordinarios de clientes externos por Destino de la Venta	3	3	4	4

2.2) Ingresos por origen de la venta

Ingresos de las Actividades Ordinarias Procedentes de Clientes Externos por Origen de la Venta	Acumulado al 30/06/2018		Acumulado al 30/06/2017	
	Corporativo MUSD	Consolidado MUSD	Corporativo MUSD	Consolidado MUSD
Desde Chile	6	6	4	4
Total Ingresos ordinarios de clientes externos por Origen de la Venta	6	6	4	4

Ingresos de las Actividades Ordinarias Procedentes de Clientes Externos por Origen de la Venta	TRIMESTRE (Abril - Junio 2018)		TRIMESTRE (Abril - Junio 2017)	
	Corporativo MUSD	Consolidado MUSD	Corporativo MUSD	Consolidado MUSD
Desde Chile	3	3	4	4
Total Ingresos ordinarios de clientes externos por Origen de la Venta	3	3	4	4

2.3) Activos no corrientes por áreas geográficas

Activos no corrientes (*) clasificados por Segmento	SalDOS al 30 de junio de 2018		SalDOS al 31 de diciembre de 2017	
	Corporativo MUSD	Consolidado MUSD	Corporativo MUSD	Consolidado MUSD
En Chile	65	65	76	76
Saldo de Activos no corrientes (*) por Segmento	65	65	76	76

(*) Incluye los saldos de la cuentas de Propiedades, planta y equipo, Activos intangibles distintos de la plusvalía y propiedades de inversión

3) Flujos de efectivos desglosados por los segmentos de negocios acumulados:

Flujos de efectivo y equivalente al efectivo por segmento de negocios	Acumulado al 30/06/2018		Acumulado al 30/06/2017	
	Corporativo MUSD	Consolidado MUSD	Corporativo MUSD	Consolidado MUSD
Flujos de efectivo procedentes de actividades de operación	11.609	11.609	(19.051)	(19.051)
Flujos de efectivo procedentes de actividades de inversión	22.180	22.180	(119.825)	(119.825)
Flujos de efectivo procedentes de actividades de financiación	85	85	-	-
Efecto de la variación de cambio del efectivo y equivalente al efectivo	(192)	(192)	(51)	(51)
Efectivo y equivalente al efectivo al principio del periodo	93.433	93.433	207.232	207.232
Efectivo y equivalente al efectivo al final del periodo	127.115	127.115	68.305	68.305

Nota 22 – Medio Ambiente

Al 30 de junio de 2018 y 31 de diciembre de 2017, la Sociedad Matriz y sus subsidiarias no han efectuado desembolsos por Medio Ambiente.

Nota 23 – Política de Gestión de Riesgos y Gestión de Capital**1) Política de Gestión de Riesgos****Factores de Riesgo**

Los factores de riesgo de la operación de Tech Pack S.A. pueden dividirse en:

I. Riesgos asociados a variables financieras y macroeconómicas:

Los principales factores de riesgo propios de las actividades de la Sociedad corresponden a los inherentes a la administración de los activos de ésta y sus filiales y coligadas, los cuales actualmente corresponden principalmente a efectivo y equivalentes, otros activos financieros corrientes corrientes y no corrientes, cuentas por cobrar a entidades relacionadas y bienes raíces disponibles para la venta.

En este sentido, la Sociedad está afecta a una serie de exposiciones tales como variaciones en las tasas de interés, riesgos de crédito y tipos de cambio de las monedas distintas a la moneda funcional de cada compañía. Durante el curso regular de sus actividades, las compañías que forman parte de Techpack aplican políticas, procedimientos y actividades de control establecidos para administrar su exposición a los riesgos, y a su vez establecen mecanismos de mitigación para mantener los niveles de riesgo adecuados, como parte de su gestión individual.

a) Riesgos de Mercado**- Riesgo de tipo de cambio**

La exposición al riesgo de tipo de cambio de la Sociedad deriva de las fluctuaciones de monedas, principalmente por las diferencias de cambio originadas por el eventual descalce de las posiciones de balance entre activos y pasivos denominados en una moneda distinta a la moneda funcional de la Compañía. Por otro lado, se ve expuesta a las fluctuaciones de tipo de cambio sobre los ingresos, costos, deuda, y otros activos y/o pasivos que en forma directa o indirecta están denominados en una moneda distinta a su moneda funcional.

Tanto el Directorio como la administración de las sociedades filiales y coligadas analizan y monitorean periódicamente la exposición neta de cada una de ellas al riesgo de tipo de cambio. Para esto, se proyecta en base a variaciones en las monedas distintas a la moneda funcional los efectos financieros que se generarían por los saldos de activos o pasivos que se poseen en dichas monedas al momento de la evaluación. De proyectarse efectos significativos y adversos para las sociedades, derivados financieros pueden ser contratados (principalmente “cross currency swaps”) de manera de acotar estos posibles riesgos. La Sociedad, sus filiales y coligadas han decidido no aplicar en forma retroactiva los requerimientos de NIIF N° 3 para las adquisiciones efectuadas con anterioridad, manteniendo los requerimientos establecidos bajo principios de contabilidad generalmente aceptados en Chile. La Compañía no lleva a cabo operaciones de cobertura con fines especulativos.

Al 30 de junio de 2018 el total expuesto en monedas distintas a la moneda funcional es un activo equivalente a MUSD 61.603. Si se asumiese una devaluación del 5% en las monedas distintas a la moneda de control sobre el saldo afecto a diferencias de cambio, se observaría en el estado de resultados un efecto negativo antes de impuesto estimado de MUSD 3.080.

- Fluctuaciones de precio de bienes raíces

La Compañía mantiene bienes raíces disponibles para la venta en distintos países en los que anteriormente mantuvo operaciones fabriles. El valor de mercado de estos activos depende en cierta medida de las condiciones macroeconómicas en cada país, las perspectivas de crecimiento de la economía y la paridad de distintas monedas frente a la moneda funcional de la Sociedad.

La evolución de los valores de mercado de estos activos y las variables que los afectan es monitoreada periódicamente por la administración para asegurar que las eventuales enajenaciones de los bienes raíces se ajusten a las condiciones de mercado vigentes al momento de la transacción y que el valor se encuentre dentro del rango requerido por la Compañía.

Nota 23 - Política de Gestión de Riesgos y Gestión de Capital (continuación)**- Riesgo de Interés**

La política de financiamiento de la Sociedad, sus filiales y coligadas busca reducir los riesgos asociados a las variaciones que puedan presentarse en los resultados financieros de la Sociedad, debido a los cambios abruptos en las tasas de mercado. Dichas variaciones están dadas por una serie de factores de mercado tales como tasas base de cada país (políticas monetarias), equilibrios en la paridad de diversas monedas y expectativas de crecimiento de los mercados.

Una vez determinada las necesidades de financiamiento de la Sociedad, y sus filiales y coligadas, y hechas las estimaciones de las posibles variaciones que podrían afectar el desempeño de la Sociedad, la volatilidad de este riesgo es reducida mediante la adopción de deudas con tasas fijas, o en su defecto, mediante el uso de derivados financieros (swap de tasas) que cambian tasas variables por fijas.

Al 30 de junio de 2018 la Compañía no mantenía deuda con instituciones financieras.

b) Riesgo de Crédito

El riesgo de crédito asociado a los activos financieros, es administrado por la Compañía de acuerdo a su política de inversiones. Los excedentes de caja y/o fondos de la compañía son invertidos, de acuerdo a los criterios definidos en dicha política. La Sociedad mantiene sus inversiones de efectivo en distintos instrumentos financieros de renta fija y de bajo riesgo, en instituciones de alto grado de calificación crediticia y con una cartera de inversiones diversificada en función de los límites máximos establecidos de diversificación por institución. Es por esto que el riesgo de crédito está directamente relacionado con la capacidad de los emisores de estos instrumentos de cumplir sus compromisos contractuales y de la eventual insolvencia de alguno de ellos. En función de lo anterior, la Compañía administra el riesgo de crédito, mediante la aplicación de políticas. Los emisores y las instituciones que son sujeto de crédito, así como también los máximos de inversión en cada uno de ellos son revisados periódicamente para evaluar posibles cambios en su solvencia que pudiesen afectar a la Compañía.

c) Riesgos Asociados a sus Procesos Administrativos

La Compañía está expuesta a una serie de riesgos operacionales en la ejecución de todos los procedimientos que rigen sus procesos administrativos.

El Directorio monitorea periódicamente la gestión de riesgo de la compañía desde su perspectiva operacional, así como también desde la perspectiva de los riesgos estratégicos y de negocios, la cuales son llevadas a cabo de acuerdo a las directrices de la política general de gestión de riesgos. La evaluación de la gestión de riesgos se monitorea en forma conjunta con la evaluación del control interno que realiza la administración de la Compañía. Esta revisión contempla los procesos más significativos y las desviaciones son abordadas con un plan de acción definido para prevenir y mitigar las principales brechas.

2) Gestión de Capital

La gestión de capital se refiere a la administración del patrimonio de la Compañía. Las políticas de administración de capital de Tech Pack S.A. tienen por objetivo:

- Resguardar el patrimonio de la Compañía;
- Asegurar el normal funcionamiento de sus operaciones;
- Asegurar la liquidez y disponibilidad de los recursos;
- Maximizar el valor de la Compañía, proveyendo un retorno adecuado para los accionistas.

Los requerimientos de capital son incorporados en base a las necesidades de financiamiento de la Compañía, cuidando mantener un nivel de liquidez adecuado y cumpliendo con los resguardos financieros establecidos en los contratos de deuda vigentes. La Compañía maneja su estructura de capital y realiza ajustes en base a las condiciones económicas predominantes, de manera de mitigar los riesgos asociados a condiciones de mercado adversas y aprovechar oportunidades que se puedan generar para mejorar la posición de liquidez de la Compañía.

Con la información que se posee en la actualidad no se estima que la probabilidad de ocurrencia de eventos futuros en los que pueda resultar algún ajuste relevante de los valores libros de activos y pasivos dentro del próximo año financiero sea significativamente alta.

Nota 24 – Contingencias y Restricciones**Tech Pack S.A.**

Con fecha 31 de mayo de 2016 se materializó el Contrato de Compraventa de acciones convenido el 18 de abril del mismo año, en virtud del cual Tech Pack S.A. vendió a Amcor la totalidad de sus acciones en las sociedades Alusa S.A. e Inversiones Alusa S.A. En dicho contrato, Tech Pack S.A. se comprometió a mantener hasta octubre de 2017 un saldo de efectivo y equivalentes al efectivo de al menos MUSD 28.493.

El monto total de la operación fue de USD 435 millones (en base libre de deuda y caja, o *enterprise value*) por la totalidad del negocio de envases flexibles antes descrito, incluyendo la participación de Nexus Group. De este valor, a Tech Pack S.A. le correspondieron aproximadamente USD 285 millones, a los que se dedujo la deuda neta, además de realizar ajustes por variación de capital de trabajo, como es habitual en este tipo de transacciones.

Al cierre de la operación en mayo de 2016 Techpack recibió US\$ 204 millones, lo que sumado a la posterior venta de un centro logístico en Chile en 2016, al reembolso por parte del comprador de ciertos créditos tributarios el mismo año y el ajuste de precio por variación de capital de trabajo reconocido en marzo de 2017, implicó para Tech Pack S.A. recibir en total USD 212 millones en efectivo por su participación en el negocio de envases flexibles.

Con fecha 25 de octubre de 2017, Amcor entregó a la Sociedad dos cartas, en las que expone la existencia de supuestas infracciones a ciertas garantías y compromisos otorgados en el Contrato de Compraventa, cuyos efectos estima en aproximadamente US\$133 millones para Tech Pack S.A., es decir, excluyendo la participación de Nexus Group.

Amcor no fundamentó sus aseveraciones ni acompañó antecedentes que las justificaran. La Sociedad no reconoce las imputaciones que se le efectuaron y considera que las acusaciones no tienen fundamento alguno. Por estas razones, instruyó que sus asesores legales preparasen una respuesta, haciendo ver categóricamente la improcedencia de las aseveraciones que se le imputan, y que hicieran valer sus derechos bajo el Contrato de Compraventa.

Las cifra anteriormente expuesta se refiere a la cuantía nominal que Amcor ha discrecionalmente incluido en sus cartas, sin perjuicio que la Sociedad estima que las mismas no afectarán significativamente su situación financiera.

Por su parte, de acuerdo al Contrato de Compraventa citado, Tech Pack S.A. mantuvo ciertos derechos sobre créditos tributarios relacionados a las operaciones de envases enajenadas, cuyo origen es anterior a la fecha de la materialización de la transacción. En virtud de estos derechos, se encuentra pendiente por parte de Amcor la restitución a Techpack de una devolución de impuestos solicitada por Alusa Chile S.A. por créditos originados con anterioridad al cierre de la transacción por un monto nominal de US\$1,1 millones (CLP \$698 millones). Con fecha 10 de mayo de 2017 la Sociedad fue informada por Amcor que la devolución solicitada se encontraba aprobada por el SII, sin embargo a la fecha de publicación de los presentes Estados Financieros Amcor ha retenido estos fondos, pese al requerimiento de entrega por parte Techpack.

La Sociedad continúa en la convicción que las aseveraciones que se le imputan carecen de fundamento. De allí que, en conjunto con ITP y las entidades correspondientes al grupo peruano Nexus, han decidido ejercer sus derechos y han interpuesto con fecha 22 de marzo de 2018 ante la Supreme Court of the State of New York, County of New York una acción legal destinada a que se declare, entre otras materias, que los vendedores no están en incumplimiento, intencional o no, del Contrato de Compraventa y, en consecuencia, no están obligados a indemnizar a Amcor.

Nota 25 – Deterioro del Valor de los Activos Financieros y No Financieros**1. Activos financieros**

Al 30 de junio de 2018 y 31 de diciembre de 2017, no se ha reconocido deterioro de activos financieros.

2. Activos no financieros

Al 30 de junio de 2018 y 31 de diciembre de 2017, no se ha reconocido deterioro de activos no financieros.

3. Pruebas de deterioro de activos no financieros

De acuerdo a lo señalado en nota de criterios contables letra j), a lo largo del ejercicio, y fundamentalmente en la fecha de cierre del mismo, la Sociedad Matriz y sus subsidiarias evalúan la existencia de indicadores de que alguno de sus activos no financieros pudiese estar deteriorado, para lo cual efectúan las siguientes pruebas, utilizando supuestos o indicadores que a continuación se detallan para cada activo no financiero:

3.1. Propiedades, planta y equipo, propiedades de inversión e intangibles

Para el cálculo del valor de recuperación de las propiedades, plantas y equipos, propiedades de inversión e intangibles, el valor en uso es el criterio utilizado por Tech Pack S.A. y sus subsidiarias para este rubro.

Para revisar si hay deterioro en los activos no financieros de la Compañía se preparan proyecciones de flujos de caja futuros a partir de los presupuestos más recientes o datos históricos disponibles. Estos presupuestos incorporan las mejores estimaciones de la Administración de la Sociedad sobre los ingresos y costos de las Unidades Generadoras de Efectivo utilizando las proyecciones sectoriales, la experiencia del pasado y las expectativas futuras.

El monto recuperable de la unidades generadoras de efectivo ha sido determinado en base al cálculo de valor en uso y proyecciones de flujos de efectivo en base a presupuestos financieros aprobados por la Administración que cubren el período de vida medio (promedio ponderado) de los activos asociados a esta Unidad Generadora de Efectivo. La tasa de descuento aplicada a las proyecciones de flujo de efectivo se estimó usando la metodología de cálculo de la tasa del costo promedio ponderado del capital (en inglés WACC).

En el caso de que el monto recuperable sea inferior al valor neto en libros del activo, se registra la correspondiente provisión por pérdida por deterioro por la diferencia, con cargo al rubro “Otras Ganancias (Perdidas)” del estado de resultados Consolidados.

Las pérdidas por deterioro reconocidas en un activo en ejercicios anteriores, son revertidas cuando se produce un cambio en las estimaciones sobre su monto recuperable, aumentando el valor del activo con abono a resultados con el límite del valor en libros que el activo hubiera tenido de no haberse realizado el ajuste contable.

Supuestos claves usados para el cálculo del valor en uso

El cálculo del valor en uso para las unidades generadoras de efectivo es más sensible a las siguientes suposiciones:

- EBITDA (resultado operacional antes de intereses, impuestos, depreciaciones y amortizaciones);
- Tasas de descuento; y
- Tasas de crecimiento de los flujos de las Unidades Generadoras de Efectivo.

EBITDA - Los flujos están basados en estimaciones efectuadas por la Administración de la Compañía en base a los presupuestos de cada unidad o en su defecto basado en los valores históricos disponibles. Estos son aumentados a futuro de acuerdo a los crecimientos esperados.

Tasas de descuento – Las tasas de descuento reflejan la estimación de la Administración del costo de capital específico de cada negocio. Esta estimación (WACC) refleja las variables claves de variación y riesgos implícitos de cada país, industria y monedas. Para determinar las tasas de descuento apropiadas se utilizan entre otras variables las tasas libres de riesgo (basadas en el rendimiento de un bono gubernamental de EE.UU. a diez años), la estructura de deuda de cada negocio, las tasas de impuesto propias de cada jurisdicción, los riesgos países de cada nación (índice EMBI JP Morgan), las tasas por premios por riesgo de la industria, betas financieros de empresas similares y las tasas promedio de las deudas financiera de cada negocio (deudas en una misma moneda, en este caso dólares).

Nota 25 - Deterioro del Valor de los Activos Financieros y No Financieros (continuación)

3.1. Propiedades, planta y equipo, propiedades de inversión e intangibles, continuación

Supuestos claves usados para el cálculo del valor en uso, continuación

Las tasas de descuento aplicadas al 30 de junio de 2018 y 31 de diciembre de 2017 fueron las siguientes:

País	Mínimo	Máximo
Chile	7,5%	11,6%
Argentina	12,0%	14,0%
Perú	8,0%	15,7%
Colombia	9,0%	14,6%

Tasas proyectadas de crecimiento - Las tasas están basadas en una serie de factores tales como investigaciones publicadas de la industria, estimaciones de la Administración y tasas históricas de crecimiento.

Sensibilidad a cambios en los supuestos

Tasa de crecimiento de los flujos proyectados – Debido a la alta variabilidad, competencia, velocidad de cambio tecnológicos, alzas de materias primas u otros factores que podrían presentarse en el futuro, las tasas de crecimiento son modificadas variando desde menores crecimientos a los esperados hasta decrecimientos (tasas negativas), en función de lo anterior se ve como estos cambios afectan los flujos futuros y su comparación con el valor de los activos financieros para estimar si se presentan evidencias potenciales de deterioros.

Los supuestos utilizados para determinar el valor de uso al 30 de junio de 2018 no presentan cambios importantes respecto a los existentes al 1 de enero 2018.

3.2 Plusvalía comprada (Goodwill)

Se ha asignado la plusvalía adquirida a través de combinaciones de negocios a la unidad generadora de efectivo individual, que también son segmentos de reporte, para pruebas de deterioro de la siguiente manera:

Al 30 de junio de 2018 y 31 de diciembre de 2017 no existen saldos por el valor libro de la plusvalía comprada (Goodwill) asignado a la unidad generadora .

Las metodologías y suposiciones claves sobre el monto recuperable son determinadas sobre las mismas bases y criterios indicadas en el punto 3.1.

Nota 26 – Garantías Entregadas y Recibidas

a) Garantías entregadas

	Saldo al	
	30-jun-2018 MUSD	31-dic-2017 MUSD
Boleta en Garantía I. Municipalidad de Huechuraba	-	174
Total	-	174

b) Garantías recibidas

Al 30 de junio de 2018 y 31 de diciembre de 2017 no existen garantías recibidas.

Nota 27 – Hechos Posteriores al Cierre del Periodo**Cambio en la Administración.**

En Directorio de fecha 26 de julio de 2017, don Jorge Tamargo Ravera informó su renuncia al cargo de Gerente General de la Sociedad por motivos personales, a partir del 1 de agosto de 2018.

El Directorio designó como nuevo Gerente General de Tech Pack S.A. a don Diego Bacigalupo Aracena, quien también se desempeña como Gerente de Desarrollo de Quiñenco S.A.

Los presentes Estados Financieros Consolidados Intermedios han sido aprobados y autorizados a ser emitidos por el Directorio de la Sociedad en sesión ordinaria de fecha 24 de Agosto de 2018.

Entre el 1 de Julio de 2018 y la fecha de emisión de los presentes Estados Financieros Consolidados Intermedios no han ocurrido otros hechos de carácter financiero contable que deban ser informados.