

Estados Financieros Consolidados

TECH PACK S.A. Y AFILIADAS

Santiago, Chile

31 de diciembre de 2017 y 2016

 *Techpack*



EY Chile
Avda. Presidente
Riesco 5435, piso 4,
Santiago

Tel: +56 (2) 2676 1000
www.eychile.cl

Informe del Auditor Independiente

Señores
Accionistas y Directores
Tech Pack S.A.

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros consolidados adjuntos de Tech Pack S.A. y afiliadas, que comprenden los estados de situación financiera consolidados al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y los correspondientes estados consolidados de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas y las correspondientes notas a los estados financieros consolidados.

Responsabilidad de la Administración por los estados financieros consolidados

La Administración es responsable por la preparación y presentación razonable de estos estados financieros consolidados de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera. Esta responsabilidad incluye el diseño, implementación y mantención de un control interno pertinente para la preparación y presentación razonable de estados financieros consolidados que estén exentos de representaciones incorrectas significativas, ya sea debido a fraude o error.

Responsabilidad del auditor

Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre estos estados financieros consolidados a base de nuestras auditorías. Efectuamos nuestras auditorías de acuerdo con Normas de Auditoría Generalmente Aceptadas en Chile. Tales normas requieren que planifiquemos y realicemos nuestro trabajo con el objeto de lograr un razonable grado de seguridad que los estados financieros consolidados están exentos de representaciones incorrectas significativas.

Una auditoría comprende efectuar procedimientos para obtener evidencia de auditoría sobre los montos y revelaciones en los estados financieros consolidados. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio del auditor, incluyendo la evaluación de los riesgos de representaciones incorrectas significativas de los estados financieros consolidados, ya sea debido a fraude o error. Al efectuar estas evaluaciones de los riesgos, el auditor considera el control interno pertinente para la preparación y presentación razonable de los estados financieros consolidados de la entidad con el objeto de diseñar procedimientos de auditoría que sean apropiados en las circunstancias, pero sin el propósito de expresar una opinión sobre la efectividad del control interno de la entidad. En consecuencia, no expresamos tal tipo de opinión. Una auditoría incluye, también, evaluar lo apropiadas que son las políticas de contabilidad utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables significativas efectuadas por la Administración, así como una evaluación de la presentación general de los estados financieros consolidados.



Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido es suficiente y apropiada para proporcionarnos una base para nuestra opinión de auditoría.

Opinión

En nuestra opinión, los mencionados estados financieros consolidados presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Tech Pack S.A. y afiliadas al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Lilia León P.' with a small flourish at the end.

Lilia León P.

EY Audit SpA.

Santiago, 23 de marzo de 2018



y Subsidiarias

***Estados Financieros Consolidados
Al 31 de diciembre de 2017***

CONTENIDO

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

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

INDICE

Página

Estados Financieros

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

Notas a los Estados Financieros Consolidados

Nota 1 – Información Corporativa	6
Nota 2 – Responsabilidad y Estimaciones de la Administración	9
Nota 3 – Principales Criterios Contables Aplicados	10
Nota 4 – Pronunciamientos Contables	27
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	44
Nota 13 – Impuesto a la Renta e Impuestos Diferidos	44
Nota 14 – Acreedores y Otras Cuentas por Pagar	52
Nota 15 – Otros Pasivos No Financieros	53
Nota 16 – Provisiones por Beneficios a los Empleados	54
Nota 17 – Instrumentos Financieros	57
Nota 18 – Patrimonio	58
Nota 19 – Ingresos y Gastos	62
Nota 20 – Efecto de las Variaciones en las Tasas de Cambio de la Moneda Extranjera	63
Nota 21 – Información por Segmentos	66
Nota 22 – Medio Ambiente	68
Nota 23 – Política de Gestión de Riesgos y Gestión de Capital	68
Nota 24 – Contingencias y Restricciones	70
Nota 25 – Deterioro del Valor de los Activos Financieros y No Financieros	71
Nota 26 – Garantías Entregadas y Recibidas	73
Nota 27 – Hechos Posteriores al Cierre del Periodo	74

Estados Financieros Consolidados

TECH PACK S.A. Y AFILIADAS

31 de diciembre de 2017 y 2016

Estados de Situación Financiera Clasificados Consolidados
Al 31 de diciembre de 2017 y 31 de diciembre de 2016

Activos	Nro.	31-dic-17	31-dic-16
Activos corrientes	Nota	MUSD	MUSD
Efectivo y equivalentes al efectivo	(6)	93.328	206.943
Otros activos financieros corrientes	(9a)	37.628	-
Otros activos no financieros, corrientes	(9b)	2	2
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	(7 - 17a)	7.743	799
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	(8a)	7.097	4
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		145.817	207.748
Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	(10a - b)	14.950	32.603
Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta o como mantenidos para distribuir a los propietarios		14.950	32.603
Activos corrientes totales		160.767	240.351
Activos no corrientes			
Otros activos financieros no corrientes	(9a - 17a)	14.178	11.889
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas, No Corriente	(8a)	60.301	-
Activos intangibles distintos de la plusvalía	(11a)	63	22
Propiedades, planta y equipo	(12a)	13	20
Activos por impuestos diferidos	(13a)	663	670
Total de activos no corrientes		75.218	12.601
Total de activos		235.985	252.952

Patrimonio y pasivos

Pasivos	Nro.	31-dic-17	31-dic-16
Pasivos corrientes	Nota	MUSD	MUSD
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	(14 - 17b)	669	514
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	(8b)	65	2.000
Pasivos por impuestos corrientes	(13i)	7	16.008
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	(16)	169	158
Otros pasivos no financieros corrientes	(15)	136	302
Total de pasivos corrientes distintos de los pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta		1.046	18.982
Pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	(10b)	998	958
Pasivos corrientes totales		2.044	19.940
Pasivos no corrientes			
Pasivo por impuestos diferidos	(13a)	1.244	1.609
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	(16)	82	67
Total de pasivos no corrientes		1.326	1.676
Total pasivos		3.370	21.616
Patrimonio			
Capital emitido	(18a)	242.467	242.467
Ganancias (pérdidas) acumuladas		(5.170)	(2.216)
Primas de emisión		(1.219)	(1.219)
Otras reservas	(18b)	(5.215)	(7.442)
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora		230.863	231.590
Participaciones no controladoras	(18c)	1.752	(254)
Patrimonio total		232.615	231.336
Total de patrimonio y pasivos		235.985	252.952

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



Estados de Resultados Integrales Consolidados por Función
Por los periodos terminados al 31 de diciembre de 2017 y al 31 de diciembre de 2016

	Nro. Nota	ACUMULADO	
		01-ene-17 31-dic-17 MUSD	01-ene-16 31-dic-16 MUSD
Ganancia (pérdida)			
Ingresos de actividades ordinarias	(19a-21)	12	21
Costo de ventas		-	-
Ganancia bruta		12	21
Gasto de administración		(4.143)	(6.047)
Otras ganancias (pérdidas)	(19e - 26)	756	(643)
Ganancias (pérdidas) de actividades operacionales		(3.375)	(6.669)
Ingresos financieros	(19b)	2.786	655
Costos financieros	(19c)	(194)	(118)
Diferencias de cambio	(20a)	2.181	595
Resultado por unidades de reajuste		324	12
Ganancia (pérdida), antes de impuestos		1.722	(5.525)
Gasto por impuestos a las ganancias	(13c)	(5)	(6.213)
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas		1.717	(11.738)
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones discontinuadas	(10b)	(4.714)	20.362
Ganancia (pérdida)		(2.997)	8.624
Ganancia (pérdida), atribuible a			
Ganancia (pérdida), atribuible a los propietarios de la controladora	(18e)	(2.954)	6.284
Ganancia (pérdida), atribuible a participaciones no controladoras	(18c)	(43)	2.340
Ganancia (pérdida)		(2.997)	8.624
Ganancias por acción			
Ganancia por acción básica			
Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones continuadas (dólares por acción)		0,00468	(0,03078)
Ganancia (pérdidas por acción básica en operaciones discontinuadas (dólares por acción)		(0,01254)	0,04750
Ganancia (pérdida) por acción básica (dólares por acción)	(18e)	(0,00786)	0,01672
Ganancias por acción diluidas			
Ganancias (pérdida) diluida por acción procedente de operaciones continuadas (dólares por acción)		0,00468	(0,03078)
Ganancias (pérdida) diluida por acción procedentes de operaciones discontinuadas (dólares por acción)		(0,01254)	0,04750
Ganancias (pérdida) diluida por acción (dólares por acción)	(18e)	(0,00786)	0,01672

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



Estados de Resultados Integrales Consolidados por Función
 Por los periodos terminados al 31 de diciembre de 2017 y al 31 de diciembre de 2016

	ACUMULADO	
	01-ene-17	01-ene-16
	31-dic-17	31-dic-16
	MUSD	MUSD
Ganancia (pérdida)	(2.997)	8.624
Componentes de otro resultado integral que no se reclasificarán al resultado del periodo, antes de impuestos		
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) actuariales por planes de beneficios definidos	-	244
Otro resultado integral que no se reclasificarán al resultado del periodo	-	244
Componentes de otro resultado integral que se reclasificarán al resultado del periodo, antes de impuestos		
Ganancias (pérdidas) por diferencias de cambio por conversión	(114)	13.415
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos	-	68
Otro resultado integral que se reclasificarán al resultado del periodo	(114)	13.483
Activos financieros disponibles para la venta		
Ganancias (pérdidas) por nuevas mediciones de activos financieros disponibles para la venta, antes de impuestos	2.285	(186)
Otro resultado integral antes de impuestos, activos financieros disponibles para la venta	2.285	(186)
Otro resultado integral	2.171	13.541
Resultado integral total	(826)	22.165
Resultado integral atribuible a		
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora	(726)	19.586
Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras	(100)	2.579
Resultado integral total	(826)	22.165

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

Estados de Cambios en el Patrimonio Neto
Por los periodos terminados al 31 de diciembre de 2017 y al 31 de diciembre de 2016

Diciembre 2017	Capital emitido MUSD	Primas de emisión MUSD	Acciones propias en cartera MUSD	Reservas por diferencias de cambio por conversión (1) MUSD	Reservas de coberturas de flujo de caja MUSD	Reservas de ganancias y pérdidas por planes de beneficios definidos 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 01/01/2017	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)										(2.954)	(2.954)	(43)	(2.997)
Otro resultado integral (1)				(57)	-	-	2.285		2.228		2.228	(57)	2.171
Resultado integral											(726)	(100)	(826)
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios								(1)	(1)	-	(1)	2.106	2.105
Total de cambios en patrimonio	-	-	-	(57)	-	-	2.285	(1)	2.227	(2.954)	(727)	2.006	1.279
Saldo Final Periodo Actual 31/12/2017	242.467	(1.219)	-	175	-	-	2.099	(7.489)	(5.215)	(5.170)	230.863	1.752	232.615

Diciembre 2016	Capital emitido MUSD	Primas de emisión MUSD	Acciones propias en cartera MUSD	Reservas por diferencias de cambio por conversión (1) MUSD	Reservas de coberturas de flujo de caja MUSD	Reservas de ganancias y pérdidas por planes de beneficios definidos 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 01/01/2016	242.467	(1.219)	-	(12.917)	(95)	(244)	-	(7.489)	(20.745)	(8.073)	212.430	64.601	277.031
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables													
Incremento (disminución) por correcciones de errores													
Saldo Inicial Reexpresado	242.467	(1.219)	-	(12.917)	(95)	(244)	-	(7.489)	(20.745)	(8.073)	212.430	64.601	277.031
Cambios en patrimonio													
Resultado Integral													
Ganancia (pérdida)										6.284	6.284	2.340	8.624
Otro resultado integral (1)				13.149	95	244	(186)	-	13.302		13.302	239	13.541
Resultado integral											19.586	2.579	22.165
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios (Cambio participación Int. Minoritario Alusa S.A.)								1	1	(437)	(436)	(67.434)	(67.870)
Incremento (disminución) por transacciones de acciones en cartera										10	10		10
Total de cambios en patrimonio	-	-	-	13.149	95	244	(186)	1	13.303	5.857	19.160	(64.855)	(45.695)
Saldo Final Periodo Anterior 31/12/2016	242.467	(1.219)	-	232	-	-	(186)	(7.488)	(7.442)	(2.216)	231.590	(254)	231.336

- 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)



Estados de Flujos de Efectivo Consolidados – Método Directo
Por los periodos terminados al 31 de diciembre de 2017 y al 31 de diciembre de 2016

	Nro. Nota	31-dic-17 MUSD	31-dic-16 MUSD
Estado de flujos de efectivo			
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		7.317	189.385
Clases de pagos			
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios		(5.308)	(134.258)
Pagos a y por cuenta de los empleados		(904)	(21.038)
Intereses pagados		(8)	(2.280)
Intereses recibidos		2.366	660
Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)		(16.549)	(2.772)
Otras entradas (salidas) de efectivo (1)		(988)	(1.221)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación		(14.074)	28.476
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión			
Flujos de efectivo procedentes de la pérdida de control de subsidiarias u otros negocios		(1.679)	205.701
Flujos de efectivo utilizados para obtener el control de subsidiarias u otros negocios		-	(12.027)
Préstamos a entidades relacionadas		(65.180)	-
Importes procedentes de la venta de propiedades, planta y equipo		3.901	8.751
Compras de propiedades, planta y equipo		-	(10.683)
Compras de activos intangibles		(6)	(9)
Dividendos recibidos		108	-
Otras entradas (salidas) de efectivo (2)		(36.880)	(38.383)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión		(99.736)	153.350
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación			
Importes procedentes de préstamos de largo plazo		-	21.465
Importes procedentes de préstamos de corto plazo		-	116.603
Total importes procedentes de préstamos		-	138.068
Préstamos de entidades relacionadas		-	2.000
Pagos de préstamos		-	(105.185)
Pagos de pasivos por arrendamientos financieros		-	(13.571)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación		-	21.312
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio		(113.810)	203.138
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		11	(817)
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo		(113.799)	202.321
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del periodo		207.232	4.911
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo		93.433	207.232

	Nro. Nota	MUSD	MUSD
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo			
Sociedades continuadoras	(6)	93.328	206.943
Sociedades discontinuadas	(10 - b)	105	289

	Nro. Nota	MUSD	MUSD
Sociedades discontinuadas			
Madeco Mills S.A.		85	17
Decker Industrial S.A.		20	272

(1) Otras entradas (salidas) de efectivo - Actividades de Operación	Nro. Nota	MUSD	MUSD
Recuperación de impuesto general a la venta		-	1.842
Devolución IVA exportador		-	405
Recuperación de PPUA		-	943
Pago de Impuestos y contribuciones		(896)	(4.135)
Boletas en Garantía		(171)	-
Otros menores		79	(276)
Total Otras entradas (salidas) de efectivo		(988)	(1.221)

(2) Otras entradas (salidas) de efectivo - Actividades de Inversión	Nro. Nota	MUSD	MUSD
Efectivo y Equivalentes al Efectivo Venta de Alusa S.A. y Subsidiarias al 31 de mayo de 2016		-	(38.383)
Depósitos a plazos		(37.261)	-
Compra de acciones propias en cartera por Quiñenco S.A.		381	-
Total Otras entradas (salidas) de efectivo		(36.880)	(38.383)

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

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., Soimad 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, 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.

(c) Accionistas controladores

Con fecha 27 de septiembre 2016, Quiñenco S.A., controlador de Tech Pack S.A. anunció mediante hecho esencial que iniciaría una Oferta Pública de Adquisición de Acciones ("OPA") en carácter de voluntaria, de la totalidad de las acciones de Tech Pack S.A. de las cuales no era titular directa o indirectamente, esto es, 128.104.275 acciones, representativas del 34,08% del total de las acciones emitidas por la Sociedad. Como resultado de esta OPA, que finalizó con fecha 2 de noviembre 2016, Quiñenco S.A. alcanzó el control directo e indirecto del 98,98% de las acciones de la Sociedad.

Luego, con fecha 15 de diciembre de 2016, Quiñenco S.A. anunció que, según lo establecido en los estatutos sociales de Techpack S.A. ejercería el derecho a compra por la totalidad de las acciones de la Sociedad que no estaban en su poder. Con fecha 30 de diciembre de 2016 se perfeccionó la compraventa de las acciones, alcanzando el controlador, directa e indirectamente un 100% de las acciones de la Sociedad.

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:

31 de diciembre de 2017	Participación %
Quiñenco S.A.	80,7922
Inversiones Río Azul S.A.	8,8323
Inmobiliaria Norte Verde S.A.	5,2994
Inversiones Río Grande S.P.A.	5,0761
Total participación sociedades controladoras	100,0000

Nota 1 - Información Corporativa (continuación)

(d) Descripción de operaciones y actividades principales

Hasta mayo de 2016 las operaciones de Tech Pack S.A. estaban organizadas en un segmento operacional principal, basado en los procesos productivos más un segmento corporativo. Las unidades de negocios de la Compañía eran:

- Corporativo: En este segmento se incluyen las unidades de negocio que no están incluidas en los segmentos siguientes y se incluyen además las actividades relacionadas con el manejo de recursos.
- Envases flexibles: Tech Pack S.A., por medio de las subsidiarias del grupo Alusa S.A. fabricaba envases con técnicas de impresión en flexografía y huecogrado utilizando materias primas como resinas, papel y aluminio, entre otras. Esta unidad de negocios tenía presencia en Chile (Alusa Chile S.A.), Argentina (Aluflex S.A.), Perú (Peruplast S.A.) y Colombia (Empaques Flexa S.A.S.).

En junta General Extraordinaria de Accionistas de la Sociedad celebrada el 11 de mayo de 2016 se aprobó la enajenación de la totalidad de la participación en este segmento, venta que se materializó el 31 de mayo de 2016 (ver nota 10, letra b). Por este motivo, el segmento se presenta en el estado de resultados en una sola línea como resultados operaciones discontinuadas.

Durante el año 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 31-dic-2017	Total 31-dic-2016
	Ejecutivos	Profesionales y Técnicos		
Tech Pack S.A.	3	5	8	9
Total empleados	3	5	8	9

Nota 2 – Responsabilidad y Estimaciones de la Administración

La información contenida en estos estados financieros Consolidados es responsabilidad del Directorio de la Sociedad, que manifiesta expresamente que se han aplicado de manera íntegra, 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 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 (incluyendo instrumentos derivados).
- Las hipótesis empleadas para calcular las estimaciones de incobrabilidad de deudores por ventas y cuentas por cobrar a clientes.
- Las hipótesis empleadas para la obsolescencia y la disminución del valor de los inventarios (VNR).
- 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, 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 futuros.

Nota 3 – Principales Criterios Contables Aplicados

(a) Período cubierto

Los presentes estados financieros Consolidados cubren los siguientes períodos:

- Estados de Situación Financiera al 31 de diciembre de 2017 y 31 de diciembre de 2016.
- Estados de Resultados Integrales por Función, por los periodos de doce meses comprendidos entre el 1 de enero y 31 de diciembre de 2017 y 2016.
- Estado de Flujos de Efectivo, por los periodos de doce meses terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016.
- Estado de Cambios en el Patrimonio Neto, incluye la evolución de este en cada uno de los periodos terminados al 31 de diciembre de 2017 y 2016.

(b) Bases de preparación

Los presentes estados financieros consolidados corresponden al estado de situación financiera al 31 de diciembre de 2017 y 31 de diciembre de 2016 y el estado de resultados integral de sus operaciones, el estado de cambio en el patrimonio neto y los flujos de efectivo por el ejercicio terminado a esa fecha, los que han sido preparados de acuerdo con 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 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 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.

Nota 3 – Principales Criterios Contables Aplicados (continuación)

(c) Bases de consolidación

Los estados financieros Consolidados 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			
		31-dic-2017		31-dic-2016	
		Directo	Indirecto	Total	Total
91.524.000-3	Inmobiliaria Techpack S.A. – Chile (6)	99,97	-	99,97	99,97
94.262.000-4	Soinmad S.A. - Chile (1)(5)	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	Inmobiliaria Eliseo S.A. – Perú (3)(4)	-	-	-	50,00
0-E	Efren Soluciones S.A. – Perú (3)(4)	-	-	-	50,00
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) Clasificada como operación discontinuada desde enero 2017, dado que durante el año 2016 se inició el proceso de disolución de estas sociedades.

(4) 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.

(5) 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

(6) 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 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).

Nota 3 – Principales Criterios Contables Aplicados (continuación)

(c) Bases de consolidación, continuación

Presentación de estados financieros, continuación

Al 31 de diciembre de 2016

Rut de Subsidiaria Significativa	96.956.680-K	91.524.000-3	94.262.000-4	76.009.053-0	96.619.180-5
Nombre de Subsidiaria Significativa	Alusa S.A. y subsidiarias (1)	Inmobiliaria Techpack S.A. y subsidiarias	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	Chile
Moneda Funcional (ISO 4217)	Dólares	Dólares	Dólares	Dólares	Dólares
Porcentaje de Participación en Subsidiaria Significativa	100,00	99,97	100,00	100,00	100,00
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Importe de Activos Totales de Subsidiaria	-	34.942	15.851	174	4.115
Importe de Activos Corrientes de Subsidiaria	-	34.942	15.851	174	4.115
Importe de Activos No Corrientes de Subsidiaria	-	-	-	-	-
Importe de los Pasivos Totales de Subsidiaria	-	2.360	7.570	2.752	5.132
Importe de Pasivos Corrientes de Subsidiaria	-	2.357	5.964	2.637	4.150
Importe de Pasivos No Corrientes de las Subsidiarias	-	3	1.606	115	982
Importe de Ingresos Ordinarios de Subsidiaria	138.384	264	-	-	172
Importe de Gastos Ordinarios y Otros ingresos de Subsidiaria	(135.300)	255	(2.930)	(238)	(4.081)
Importe de Ganancia (Pérdida) Neta de Subsidiaria	3.084	519	(2.930)	(238)	(3.909)

Flujos de efectivo, netos (resumidos)					
Actividades de operación	24.362	13.363	(557)	(65)	37
Actividades de inversión	(45.370)	(1.625)	-	-	8.751
Actividades de financiamiento	19.297	(3.399)	502	40	(8.415)
Incremento (Decremento) Neto en Efectivo y Equivalentes al Efectivo	(1.711)	8.339	(55)	(25)	373
Efectos de las Variaciones en las Tasas de Cambio sobre el Efectivo y Equivalentes al Efectivo	(844)	9	-	3	(5)
Efectivo y Equivalentes al Efectivo, Estado de Flujos de Efectivo, Saldo Inicial	2.555	284	328	39	32
Efectivo y Equivalentes al Efectivo, Estado de Flujos de Efectivo, Saldo Final	-	8.632	273	17	400

(1) Ver 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 31 de diciembre de 2017 y 31 de diciembre de 2016, 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 adjunto y en la línea "Ganancia (pérdida), atribuible a participaciones no controladoras" del estado de pérdidas y ganancias consolidadas 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 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
Alusa S.A. (1)	Subsidiaria directa	USD

(1) Ver nota 10, letra b).

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	31-dic-17	31-dic-16
Euro	EUR/USD	0,83	0,95
Peso Chileno	CLP/USD	614,75	669,47
Nuevo Sol Peruano	PEN/USD	3,24	3,35
Peso Argentino	ARS/USD	18,57	15,83
Peso Colombiano	COP/USD	2.927,38	3.043,05

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	31-dic-17	31-dic-16
Unidad de Fomento	USD/CLF	43,59	39,36

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

La Administración determina la clasificación de sus Activos Financieros al reconocimiento inicial.

Los activos financieros dentro del alcance del NIC 39 son clasificados como activos financieros para negociar (valor razonable a través de resultados), préstamos y cuentas por cobrar, inversiones mantenidas hasta su vencimiento o activos financieros disponibles para la venta, según corresponda. La Sociedad y sus subsidiarias han definido y valorizado sus activos financieros de la siguiente forma:

(k.1) Activos financieros mantenidos hasta el vencimiento

Son valorizadas al costo amortizado. Corresponden a activos financieros no derivados con pagos fijos y determinables y de vencimiento fijo, cuya intención y capacidad es mantenerlos hasta su vencimiento. Estos activos son clasificados como activos corrientes con excepción de aquellos cuyo vencimiento es superior a un año, los que son presentados como activos no corrientes. Estas inversiones en su reconocimiento inicial no son designadas como activos financieros a valor razonable a través de resultados, ni como disponibles para la venta y no cumplen con la definición de préstamos y cuentas por cobrar.

Nota 3 – Principales Criterios Contables Aplicados (continuación)

(k) Instrumentos Financieros – Reconocimiento inicial y medición posterior, continuación**(k.2) Préstamos y cuentas por cobrar**

Son valorizadas al costo amortizado. Corresponden a activos financieros no derivados con pagos fijos y determinables, que no son cotizados en un mercado activo. Surgen de operaciones de préstamo de dinero o venta de bienes o servicios directamente a un deudor sin intención de negociar la cuenta a cobrar y, además, no están dentro de las siguientes categorías:

- Aquellas en las cuales se tiene la intención de vender inmediatamente en un futuro próximo y que son mantenidas para su comercialización.
- Aquellas designadas en su reconocimiento inicial como disponibles para la venta.
- Aquellas mediante las cuales el tenedor no pretende parcialmente recuperar sustancialmente toda su inversión inicial por otras razones distintas al deterioro del crédito y, por lo tanto, deben ser clasificadas como disponibles para la venta.
- Después de su reconocimiento inicial, estos activos financieros son medidos a su costo amortizado utilizando el método de la tasa de interés efectiva, menos su deterioro de crédito. La amortización de la tasa de interés efectiva es incluida en los ingresos financieros del Estado de Resultado. A su vez, las pérdidas por deterioro son reconocidas en el Estado de Resultado en los gastos de administración.

Estos activos son clasificados como activos corrientes con excepción de aquellos cuyo vencimiento es superior a un año, los que son presentados como activos no corrientes.

(k.3) Activos financieros a valor razonable a través de resultados

Bajo este esquema se clasifican todos aquellos activos financieros mantenidos para “trading” con el propósito de ser vendidos o recomprados en el corto plazo.

Son valorizados a su valor razonable con cargo o abono a resultados. Son clasificados ya sea como mantenidos para su comercialización o designados en su reconocimiento inicial como activos financieros a valor razonable a través de resultados.

Estos activos son clasificados como activos corrientes con excepción de aquellos cuya realización es superior a un año, los que son presentados como activos no corrientes.

Esta categoría incluye también instrumentos financieros derivados, los cuales la compañía no los ha denominado como instrumentos de cobertura según NIC 39. Derivados implícitos son considerados dentro de esta categoría, como instrumentos de Trading.

Los activos financieros para negociar son reconocidos en el Estado de Situación Financiera a su valor razonable y los cambios en el valor razonable se reconocen en el Estado de Resultado en las cuentas de ingresos o costos financieros.

(k.4) Activos financieros disponibles para la venta

Son valorizados a su valor razonable. Corresponden a activos financieros no derivados que son designados como disponibles para la venta o que no están clasificados en cualquiera de las otras tres categorías anteriores. Las variaciones en el valor razonable son reconocidas como cargo o abono a Otras reservas patrimoniales en los otros resultados integrales y que se mantienen pendientes de realización.

Estos activos son clasificados como activos corrientes con excepción de aquellos cuya realización estimada según la Administración de la Compañía es superior a un año, los que son presentados como activos no corrientes.

Nota 3 – Principales Criterios Contables Aplicados (continuación)**(k) Instrumentos Financieros – Reconocimiento inicial y medición posterior, continuación****(k.5) Deterioro de Activos financieros****(k.5.1) Inversiones financieras disponibles para la venta**

A la fecha de cierre del estado de situación financiera, la Sociedad y sus Subsidiarias evalúan si hay evidencia objetiva que una inversión mantenida para la venta se ha deteriorado.

En el caso de inversiones de patrimonio clasificadas como mantenidas para la venta, es evidencia de deterioro si hay una significativa y prolongada disminución en el valor razonable de la inversión por debajo de sus costos de adquisición. En los casos que exista una pérdida por deterioro acumulada, medido como la diferencia entre su costo de adquisición y su valor razonable actual, menos cualquier pérdida por deterioro reconocida anteriormente en resultados, es transferido desde Otras Reservas Patrimoniales (Otros Resultados Integrales) a resultados del ejercicio.

Pérdidas por deterioro en inversiones disponibles para la venta no son reversadas del estado de resultado.

Incremento en el valor razonable de las inversiones, después de haber reconocido un deterioro son clasificadas en otras reservas patrimoniales (Otros Resultados Integrales).

(k.5.2) Activos Financieros a costo amortizado (Préstamo y cuentas por cobrar e instrumentos mantenidos hasta al vencimiento)

Los deudores se presentan a su valor neto, es decir, rebajados por las provisiones de deterioros (deudores incobrables).

El importe de la provisión es la diferencia entre el importe en libro del activo y el valor actual de los flujos futuros de efectivo estimados, descontados al tipo de interés efectivo.

Esta provisión se determina cuando exista evidencia de que las distintas compañías de Tech Pack S.A. no recibirán los pagos de acuerdo a los términos originales de la venta. Se realizan provisiones cuando el cliente se acoge a algún convenio judicial de quiebra o cesación de pagos, o cuando las distintas compañías de Tech Pack S.A. han agotado todas las instancias del cobro de la deuda en un período de tiempo razonable. En el caso de las subsidiarias, las provisiones se estiman usando un porcentaje de las cuentas por cobrar que se determina caso a caso dependiendo de la clasificación interna del riesgo del cliente y de la antigüedad de la deuda (días vencidos).

(k.6) Pasivos financieros

En este rubro se clasifican los créditos y préstamos que devengan interés, los pasivos financieros a valor razonable a través de resultados y otros que pudiesen clasificar según lo señalo por la NIC 39.

(k.6.1) Créditos y Préstamos que devengan interés

Todos los créditos y préstamos son inicialmente reconocidos al valor razonable del pago recibido menos los costos directos atribuibles a la transacción. En forma posterior al reconocimiento inicial son medidos al costo amortizado usando el método de tasa efectiva de interés.

Las utilidades y pérdidas son reconocidas con cargo o abono a resultados cuando los pasivos son dados de baja o amortizados.

Nota 3 – Principales Criterios Contables Aplicados (continuación)**(k) Instrumentos Financieros – Reconocimiento inicial y medición posterior, continuación****(k.6) Pasivos financieros, continuación****(k.6.2) Pasivos financieros a valor razonable a través de resultados**

Los pasivos financieros a valor razonable a través de resultados incluyen pasivos financieros mantenidos para la negociación y pasivos financieros designados en su reconocimiento inicial como a valor razonable a través de resultados.

Los pasivos financieros son clasificados como mantenidos para negociación si fueron adquiridos con el propósito de venderlos en el corto plazo. Los derivados, incluyendo derivados implícitos, también son clasificados como mantenidos para negociación a menos que sean designados como instrumentos de cobertura efectivos. Las utilidades o pérdidas por pasivos mantenidos para negociación son reconocidas en resultados.

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

Los pasivos financieros pueden ser designados en el reconocimiento inicial como a valor razonable a través de resultados si se cumplen los siguientes criterios:

- (1) la designación elimina o reduce significativamente el tratamiento inconsistente que de otro modo surgiría de medir los pasivos o reconocer utilidades o pérdidas sobre ellos en una base diferente;
- (2) o los pasivos son parte de un grupo de pasivos financieros que son administrados y su desempeño es evaluado en base al valor razonable, de acuerdo con una estrategia de administración de riesgo documentada;
- (3) o el pasivo financiero contiene un derivado implícito que necesitaría ser registrado separadamente.

(k.7) 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 31 de diciembre de 2017 y 2016 la Sociedad no posee instrumentos derivados.

Nota 3 – Principales Criterios Contables Aplicados (continuación)**(m) Efectivo y efectivo equivalente y estado de flujo de efectivo**

El efectivo equivalente corresponde a inversiones a corto plazo de gran liquidez, que son fácilmente convertibles en montos conocidos de efectivo y sujetos a un riesgo poco significativo de cambio en su valor con vencimiento original, no superior a tres meses.

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.

Nota 3 – Principales Criterios Contables Aplicados (continuación)**(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.

(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).

Nota 3 – Principales Criterios Contables Aplicados (continuación)**(p) Contratos de leasing, continuación****(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 31 de diciembre de 2017 y 2016 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)

(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.

Nota 3 – Principales Criterios Contables Aplicados (continuación)**(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.

Los segmentos Envases Flexibles están clasificados como operaciones discontinuadas (Ver nota 10, letra b).

Nota 4 – Pronunciamientos Contables

4.1. Normas e Interpretaciones que han sido adoptadas en los estados financieros

Las normas e interpretaciones, así como las mejoras y modificaciones a IFRS, que han sido emitidas, con entrada en vigencia a la fecha de estos estados financieros, se encuentran detalladas a continuación. La compañía ha aplicado estas normas concluyendo que no afectará significativamente los estados financieros.

Nuevas Normas		Fecha de aplicación obligatoria
NIIF 12	Revelaciones de intereses en otras entidades	1 de enero de 2017
NIC 7	Estado de flujos de efectivo	1 de enero de 2017
NIC 12	Impuesto a las ganancias	1 de enero de 2017

4.2 Nuevos pronunciamientos contables

A la fecha de emisión de los presentes estados financieros Consolidados, las mejoras y modificaciones a las NIIF, así como las interpretaciones que han sido publicadas en el periodo se encuentran detalladas a continuación. A la fecha de estos estados financieros estas normas aún no entran en vigencia y la Compañía no las ha aplicado en forma anticipada:

a) Nuevas normas contables

Nuevas Normas		Fecha de aplicación obligatoria
NIIF 9	Instrumentos financieros	01-01-2018
NIIF 15	Ingresos procedentes de Contratos con Clientes	01-01-2018
CINIIF23	Tratamiento de posiciones fiscales inciertas	01-01-2019
NIIF 16	Arrendamientos	01-01-2019

NIIF 9: Instrumentos Financieros

En julio de 2014 fue emitida la versión final de NIIF 9 *Instrumentos Financieros*, reuniendo todas las fases del proyecto del IASB para reemplazar NIC 39 *Instrumentos Financieros: Reconocimiento y Medición*. Esta norma incluye nuevos requerimientos basados en principios para la clasificación y medición, introduce un modelo “más prospectivo” de pérdidas crediticias esperadas para la contabilidad del deterioro y un enfoque sustancialmente reformado para la contabilidad de coberturas. Las entidades también tendrán la opción de aplicar en forma anticipada la contabilidad de ganancias y pérdidas por cambios de valor justo relacionados con el “riesgo crediticio propio” para los pasivos financieros designados al valor razonable con cambios en resultados, sin aplicar los otros requerimientos de NIIF 9. La norma será de aplicación obligatoria para los periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2018. Se permite su aplicación anticipada.

La Compañía evaluó los posibles impactos que podría generar la mencionada modificación, concluyendo que no afectará significativamente los estados financieros.

Nota 4 – Pronunciamientos Contables (continuación)**4.2 Nuevos pronunciamientos contables, continuación****NIIF 15: Ingresos Procedentes de Contratos con Clientes**

NIIF 15 *Ingresos procedentes de Contratos con Clientes*, emitida en mayo de 2014, es una nueva norma que es aplicable a todos los contratos con clientes, excepto arrendamientos, instrumentos financieros y contratos de seguros. Se trata de un proyecto conjunto con el FASB para eliminar diferencias en el reconocimiento de ingresos entre NIIF y US GAAP. Esta nueva norma pretende mejorar las inconsistencias y debilidades de NIC 18 y proporcionar un modelo que facilitará la comparabilidad de compañías de diferentes industrias y regiones. Proporciona un nuevo modelo para el reconocimiento de ingresos y requerimientos más detallados para contratos con elementos múltiples. Además requiere revelaciones más detalladas. La norma será de aplicación obligatoria para los periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2018. Se permite su aplicación anticipada.

La Compañía evaluó los posibles impactos que podría generar la mencionada modificación, concluyendo que no afectará significativamente los estados financieros.

CINIIF 23 Tratamiento sobre posiciones fiscales inciertas

En junio de 2017, el IASB emitió la Interpretación CINIIF 23, la cual aclara la aplicación de los criterios de reconocimiento y medición requeridos por la NIC 12 Impuestos sobre la renta cuando existe incertidumbre sobre los tratamientos fiscales. Se aplicará esta Interpretación para los periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2019.

La Compañía evaluó los posibles impactos que podría generar la mencionada modificación, concluyendo que no afectará significativamente los estados financieros.

NIIF 16 “Arrendamientos”

En el mes de enero de 2016, el IASB ha emitido 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 temprana se encuentra permitida si ésta es adoptada en conjunto con NIIF 15 *Ingresos procedentes de Contratos con Clientes*.

La Compañía evaluó los posibles impactos que podría generar la mencionada modificación, concluyendo que no afectará significativamente los estados financieros.

Nota 4 – Pronunciamientos Contables (continuación)

4.2 Nuevos pronunciamientos contables, continuación

b) Mejoras y modificaciones

Mejoras y Modificaciones		Fecha de aplicación obligatoria
NIC 28	Inversiones en Asociadas y Negocios Conjuntos	01-01-2018
NIC 40	Propiedades de inversión	01-01-2018
NIIF 9	Instrumentos financieros	01-01-2019
NIC 12	Impuestos a las ganancias	01-01-2019
NIIF 10	Estados Financieros Consolidados	Por determinar

NIC 28 “Inversiones en asociadas y negocios conjuntos”

La modificación aclara que una entidad que es una organización de capital de riesgo, u otra entidad que califique, puede elegir, en el reconocimiento inicial valorar sus inversiones en asociadas y negocios conjuntos a valor razonable con cambios en resultados. Si una entidad que no es en sí misma una entidad de inversión tiene un interés en una asociada o negocio conjunto que sea una entidad de inversión, puede optar por mantener la medición a valor razonable aplicada su asociada. Las modificaciones deben aplicarse retrospectivamente y su vigencia es a partir del 1 de enero de 2018, permitiéndose su aplicación anticipada.

La Compañía evaluó los posibles impactos que podría generar la mencionada modificación, concluyendo que no afectará significativamente los estados financieros.

NIC 40 “Propiedades de inversión”

Las modificaciones aclaran cuando una entidad debe reclasificar bienes, incluyendo bienes en construcción o desarrollo en bienes de inversión, indicando que la reclasificación debe efectuarse cuando la propiedad cumple, o deja de cumplir, la definición de propiedad de inversión y hay evidencia del cambio en el uso del bien. Un cambio en las intenciones de la administración para el uso de una propiedad no proporciona evidencia de un cambio en el uso. Las modificaciones deben aplicarse de forma prospectiva y su vigencia es a partir del 1 de enero de 2018, permitiéndose su aplicación anticipada.

La Compañía evaluó los posibles impactos que podría generar la mencionada modificación, concluyendo que no afectará significativamente los estados financieros.

NIC 28 “Inversiones en Asociadas y Negocios Conjuntos”, NIIF 10 “Estados Financieros Consolidados”

Las enmiendas a NIIF 10 *Estados Financieros Consolidados* y 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 bienes 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 modificaciones está por determinar debido a que el IASB planea una investigación profunda que pueda resultar en una simplificación de contabilidad de asociadas y negocios conjuntos. Se permite la adopción inmediata.

La Compañía evaluó los posibles impactos que podría generar la mencionada modificación, concluyendo que no afectará significativamente los estados financieros.

Nota 4 – Pronunciamientos Contables (continuación)

4.2 Nuevos pronunciamientos contables, continuación

b) Mejoras y modificaciones, continuación

NIIF 9 “Instrumentos financieros – Pagos con compensación negativa”

Un instrumento de deuda se puede medir al costo amortizado, costo 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 modificaciones a la NIIF 9 pretenden aclarar que un activo financiero cumple el criterio 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 modificaciones a la 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 realizara de forma retrospectiva con adopción anticipada permitida.

La Compañía evaluó los posibles impactos que podría generar la mencionada modificación, concluyendo que no afectará significativamente los estados financieros.

NIC 12 Impuestos a las Ganancias

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 propietarios. 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 evaluó los posibles impactos que podría generar la mencionada modificación, concluyendo que no afectará significativamente los estados financieros.

Nota 5 – Cambios en las Estimaciones y Políticas Contables

5.1 Cambios en estimaciones contables

Al 31 de diciembre de 2017, la sociedad no presenta cambios en las estimaciones contables con respecto al ejercicio anterior.

5.2 Cambios en políticas contables

Al 31 de diciembre de 2017 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:

	31-dic-17 MUSD	31-dic-16 MUSD
Efectivo en caja	3	5
Saldos en bancos	186	446
Depósitos a corto plazo	93.139	206.492
Totales	93.328	206.943

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

	Moneda	31-dic-17 MUSD	31-dic-16 MUSD
Efectivo y equivalentes al efectivo	USD	92.221	205.405
Efectivo y equivalentes al efectivo	CLP	1.072	1.464
Efectivo y equivalentes al efectivo	COP	34	69
Efectivo y equivalentes al efectivo	PEN	-	4
Efectivo y equivalentes al efectivo	EUR	1	1
Totales		93.328	206.943

Al 31 de diciembre de 2016 existían restricciones sobre el Efectivo y Equivalentes al Efectivo producto de la materialización del Contrato de Compraventa de acciones convenido el 18 de abril de 2016, 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 compromete 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 Tech Pack S.A. ha mantenido al menos ese saldo, 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.

	31-dic-17 MUSD	31-dic-16 MUSD
BCI	-	87.607
Banco Estado	78.165	109.961
Depósitos sin administradora de Cartera	14.974	8.924
Totales	93.139	206.492

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

	31-dic-17 MUSD	31-dic-16 MUSD
Otras Cuentas por Cobrar (1)	7.743	799
Totales	7.743	799

(1) Al 31 de diciembre de 2017 el saldo contiene valor por venta de propiedad Calle Nueva 1532, 1564 y 1596 – Huechuraba por MUSD 7.277.

b) Al 31 de diciembre de 2017 y 31 de diciembre de 2016 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	
	31-dic-17 MUSD	31-dic-16 MUSD
Con Vencimiento Menor de Tres Meses	7.277	-
Con Vencimiento entre Tres y Seis Meses	466	799
Total Deudores Comerciales por vencer	7.743	799

Al 31 de diciembre de 2017 y 31 de diciembre de 2016 no existen saldos de deudores comerciales vencidos y no deteriorados.

Al 31 de diciembre de 2017 y 31 de diciembre de 2016 no existen saldos de los deudores comerciales vencidos y deteriorados.

Al 31 de diciembre de 2017 y 31 de diciembre de 2016 no existe saldo del deterioro de deudores comerciales.

Movimiento del deterioro de deudores comerciales y otras cuentas por cobrar:

Deudores Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar Vencidos y No Pagados con Deterioro	Saldo al	
	31-dic-17 MUSD	31-dic-16 MUSD
Saldo Inicial	-	746
Aumento (disminución) por enajenación de negocio	-	(746)
Aumento o disminución del período	-	(72)
Efecto en las variaciones del tipo de cambio	-	72
Saldo Final	-	-

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 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	-

Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	Al 31 de diciembre de 2016		
	Cartera al día	Total Corriente	Total No Corriente
	MUSD	MUSD	MUSD
Otras Cuentas por Cobrar Bruto	799	799	-
Subtotal Cartera No Securitizada	799	799	-
Subtotal Cartera Securitizada	-	-	-
Total Cartera no securitizada y securitizada (valor bruto)	799	799	-

c.2) Al 31 de diciembre de 2017 y 31 de diciembre de 2016 no existe estratificación de cartera no securitizada por no repactada y repactada

c.3) Al 31 de diciembre de 2017 y 31 de diciembre de 2016 no existe cartera protestada y en cobranza judicial

c.4) Provisiones y castigos

Provisiones y castigos	31-dic-17 MUSD	31-dic-16 MUSD
Provision del período	-	(818)

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	
	31-dic-17 MUSD	31-dic-16 MUSD
Efectivo y equivalentes al efectivo – Cuenta corriente bancaria - CLP	92	387
Efectivo y equivalentes al efectivo – Cuenta corriente bancaria - USD	79	-
Efectivo y equivalentes al efectivo – Depósitos a plazo - CLP	978	782
Efectivo y equivalentes al efectivo – Depósitos a plazo - USD	15.069	15.011
Efectivo y equivalentes al efectivo – Total	16.218	16.180
Otros activos financieros corrientes – Depósitos a plazo mayor a 90 días- USD	2.541	-
Otros activos financieros corrientes – Total	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 31 de diciembre de 2017 y 31 de diciembre de 2016, 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	
						31-dic-17 MUSD	31-dic-16 MUSD	31-dic-17 MUSD	31-dic-16 MUSD
77.253.300-4	Inversiones Río Bravo S.A.	Relacionada al Controlador	Chile	Préstamo (1)	UF	7.097	-	60.301	-
91.021.000-9	Invexans S.A.	Relacionada al Controlador	Chile	Prestación de servicios	CLP	-	4	-	-
Total Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas, Corrientes						7.097	4	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	
						31-dic-17 MUSD	31-dic-16 MUSD	31-dic-17 MUSD	31-dic-16 MUSD
Extranjero	Handsky Business Corp.	Interes Minoritario Inm. Flexa S.A.	Panamá	Anticipo Futuras Capitalizaciones	USD	65	2.000	-	-
Total Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas, Corrientes						65	2.000	-	-

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	31-dic-17		31-dic-16	
						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	Prestamos	65.184	384	-	-
97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	CLP	Relacionada al controlador	Comisiones bancarias	1	(1)	9	(8)
97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	USD	Relacionada al controlador	Prestamos	-	-	2.007	(7)
97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	USD	Relacionada al controlador	Operaciones financieras	59.930	178	364.611	21
96.847.140-6	Inmobiliaria Norte Verde S.A.	Chile	CLP	Relacionada al Controlador	Facturación	81	(81)	44	(44)
91.705.000-7	Quiñenco S.A.	Chile	CLP	Matriz	Facturación	5	(5)	-	-
91.021.000-9	Invexans S.A.	Chile	CLP	Relacionada al controlador	Reembolso de gastos	14	14	20	20
	Varios Ejecutivos	Chile	CLP	Ejecutivos claves	Remuneración y Beneficios	2.085	(2.085)	3.778	(3.778)

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

Conceptos	ACUMULADO	
	01-ene-17	01-ene-16
	31-dic-17	31-dic-16
	MUSD	MUSD
Remuneraciones Recibidas por el Personal Clave de la Gerencia, Salarios	678	1.256
Remuneraciones Recibidas por el Personal Clave de la Gerencia, Honorarios de Administradores	251	310
Remuneraciones Recibidas por el Personal Clave de la Gerencia, Beneficios Post-Empleo	-	359
Beneficios por terminación	67	930
Remuneraciones Recibidas por el Personal Clave de la Gerencia, Otros	1.089	923
Remuneraciones Recibidas por el Personal Clave de la Gerencia, Total	2.085	3.778

Nota 9 – Otros Activos Financieros y No Financieros

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

CORRIENTES	Saldo al	
	31-dic-17 MUSD	31-dic-16 MUSD
Depósitos a Plazo Cartera Banco Estado (1)	37.454	-
Boleta en Garantía	174	
Total	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.

NO CORRIENTES	Saldo al	
	31-dic-17 MUSD	31-dic-16 MUSD
Nexans S.A. (2)	14.126	11.841
Electrica Puntilla S.A.	52	48
Total	14.178	11.889

(2) Al 31 de diciembre de 2017 y 31 de diciembre de 2016 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.

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

CORRIENTES	Saldo al	
	31-dic-17 MUSD	31-dic-16 MUSD
Pagos anticipados a proveedores y otros	2	2
Total	2	2

Al 31 de diciembre de 2017 y al 31 de diciembre de 2016 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 31 de diciembre de 2017 y 31 de diciembre de 2016 es la siguiente:

	31-dic-17 MUSD	31-dic-16 MUSD
Activos no corrientes mantenidos para la venta	14.747	32.036
Operaciones discontinuadas	203	567
Totales	14.950	32.603

a) Activos no corrientes mantenidos para la venta

La composición del rubro se detalla a continuación:

Descripción del Activo	31-dic-17 MUSD	31-dic-16 MUSD
Propiedad La Divisa N° 900 - San Bernardo	6.681	6.681
Propiedad Lomas de Zamora - Argentina	4.587	4.437
Propiedad Arroyohondo Lotes 1 y 2 - Yumbo - Colombia	2.807	2.786
Propiedad San Martin N° 61 - Rancagua	415	415
Otros activos para la venta	257	270
Propiedad Calle Nueva N° 1532, 1564 y 1596 - Huechuraba (1)	-	6.746
Propiedad San Francisco N° 4760 - San Miguel (1)	-	6.307
Propiedad Panamerica Norte N° 9200 - Quilicura (1)	-	3.714
Maquinarias y equipos para la venta (1)	-	680
Totales	14.747	32.036

(1) Durante el año 2017, las propiedades Panamericana Norte N°9200- Quilicura, San Francisco N°4760 – San Miguel y Calle Nueva N°1532, 1564 y 1595 – Huechuraba y las maquinarias y equipos fueron vendidas y sus resultados registrados en cuenta otras ganancias (pérdidas)(ver nota 19. e)

Las propiedades ubicadas en La Divisa 900, San Bernardo, y San Francisco 4760, San Miguel, corresponden a antiguas instalaciones productivas utilizadas por la filial Madeco Mills S.A., compañía que discontinuó sus operaciones. 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. La propiedad en Panamericana Norte, Quilicura, perteneció a Alusa S.A., compañía que fue vendida durante el periodo 2016. La propiedad ubicada en Calle Nueva, Huechuraba, corresponde a antiguas instalaciones productivas de Alusa Chile S.A., filial de Alusa S.A., y el terreno en Yumbo, Colombia, perteneció a Empaques Flexa, también filial de Alusa S.A.. Dichas compañías fueron vendidas dentro de la misma transacción el año 2016. Finalmente, la maquinaria y equipos para la venta, así como 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 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.

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

	31-dic-17	31-dic-16
	MUSD	MUSD
Activos por operaciones discontinuadas		
Efectivo y equivalentes al efectivo	105	289
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	34	132
Otros activos	64	146
Activos Corrientes	203	567
Pasivos por operaciones discontinuadas		
Otros pasivos financieros corrientes	-	7
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	213	118
Otras provisiones a corto plazo	578	514
Otros pasivos no financieros corrientes	6	119
Pasivos Corrientes	797	758
Otros Pasivos financieros y otras provisiones, no corriente	201	200
Total Pasivos clasificados como operaciones discontinuadas	998	958

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.

Con anterioridad, el segmento de Envases no estaba clasificado como operación discontinuada, al 31 de diciembre de 2016 el resultado del período de la operación discontinuada (Alusa S.A.), y la Ganancia obtenida en la venta 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	
	01-ene-17 31-dic-17 MUSD	01-ene-16 31-dic-16 MUSD
Ingresos de actividades ordinarias	-	138.384
Gastos	(1.708)	(136.171)
Resultado antes de impuesto	(1.708)	2.213
Ingreso (Gasto) por impuesto a las ganancias	218	(2.713)
Ganancia (Pérdida) de operaciones discontinuadas, neta de impuesto	(1.490)	(500)
Ganancia (Pérdida) en venta de operación discontinuada Alusa S.A., neta de impuesto	(3.224)	20.862
Ganancia (Pérdida) de operaciones discontinuadas, neta de impuesto	(4.714)	20.362

Al 31 de diciembre de 2017, de la pérdida de operaciones discontinuadas de MUSD 4.714, el total es atribuible a los propietarios de la Controladora (De la ganancia de operaciones discontinuadas de MUSD 20.362, MUSD 17.854 es atribuible a los propietarios de la Controladora al 31 de diciembre de 2016). De la ganancia de operaciones continuas de MUSD 1.717, MUSD 1.759 es atribuible a los propietarios de la Controladora (De la pérdida de operaciones continuas de MUSD 11.738, MUSD 11.750 es atribuible a los propietarios de la Controladora al 31 de diciembre de 2016).

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	
	01-ene-17 31-dic-17 MUSD	01-ene-16 31-dic-16 MUSD
Alusa S.A. y Subsidiarias	-	3.084
Madeco Mills	(133)	(234)
Decker Industrial S.A.	(1.357)	(2.786)
Efecto transacciones intercompañías	-	(564)
Ganancia (Pérdida) de operaciones discontinuadas, neta de impuesto	(1.490)	(500)

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, no se han reconocido pérdidas extraordinarias por estas operaciones.

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

	31-dic-17 MUSD	31-dic-16 MUSD
Actividades de operación	(1.547)	23.740
Actividades de inversión	-	(45.370)
Actividades de financiamiento	1.355	19.840
Incremento (Decremento) Neto en Efectivo y Equivalentes al Efectivo	(192)	(1.790)
Efectos de las Variaciones en las Tasas de Cambio sobre el Efectivo y Equivalentes al Efectivo	8	(842)
Efectivo y Equivalentes al Efectivo, Estado de Flujos de Efectivo, Saldo Inicial	289	2.921
Efectivo y Equivalentes al Efectivo, Estado de Flujos de Efectivo, Saldo Final	105	289

Nota 11 – Intangibles

a) El detalle de los intangibles es el siguiente:

Clases de Activos Intangibles, Neto (Presentación)	31-dic-17 MUSD	31-dic-16 MUSD
Activos Intangibles de Vida Finita, Neto	63	22
Activos Intangibles, Neto	63	22

Clases de Activos Intangibles, Neto (Presentación)	31-dic-17 MUSD	31-dic-16 MUSD
Programas Informáticos	63	22
Activos Intangibles Identificables	63	22

Clases de Activos Intangibles, Bruto (Presentación)	31-dic-17 MUSD	31-dic-16 MUSD
Programas Informáticos	73	24
Activos Intangibles Identificables	73	24

Clases de Amortización Acumulada y Deterioro del Valor, Activos Intangibles (Presentación)	31-dic-17 MUSD	31-dic-16 MUSD
Programas Informáticos (1)	(10)	(2)
Activos Intangibles Identificables	(10)	(2)

(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 Patentes, Marcas Registradas y Otros Derechos	Años	5	10
Vida útil para Programas Informáticos	Años	3	6
Relacion con clientes (HyC S.A.)	Años	10	10
Relacion con clientes (Peruplast S.A.)	Años	19	20
Relación con clientes (Empaques Flexa S.A.S.)	Años	14	20

Los activos mantenidos como intangibles “Goodwill” poseen vida útil indefinida, tomando en cuenta, entre otros, factores tales como utilización esperada del activo y período que la Compañía mantendrá el control sobre dichos activos. De acuerdo a ello la Administración ha considerado que no existe un límite previsible al período respecto del cual el activo se espera que genere entradas de flujos netos de efectivo para la Sociedad.

Nota 11 – Intangibles (continuación)

b) Movimientos intangibles identificables

b.1) El movimiento de los activos intangibles identificables al 31 de diciembre de 2017 es el siguiente:

Movimientos en Activos Intangibles Identificables (Presentación)	Patentes, Marcas Registradas y otros Derechos, neto	Programas Informáticos, neto	Otros Intangibles, neto	Activos Intangibles Identificables, neto MUSD
	MUSD	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

b.2) El movimiento de los activos intangibles identificables al 31 de diciembre de 2016 es el siguiente:

Movimientos en Activos Intangibles Identificables (Presentación)	Patentes, Marcas Registradas y otros Derechos, neto	Programas Informáticos, neto	Otros Intangibles, neto	Activos Intangibles Identificables, neto MUSD
	MUSD	MUSD	MUSD	
Saldo inicial al 01/01/2016	9.200	5.265	17.633	32.098
Adiciones por desarrollo interno	-	25	-	25
Adiciones	-	149	-	149
Desapropiaciones mediante Enajenación de Negocios	(9.033)	(5.232)	(17.631)	(31.896)
Retiros	(173)	(121)	-	(294)
Amortización	(111)	(390)	(583)	(1.084)
Incremento (Disminución) en el Cambio de Moneda Extranjera	160	326	581	1.067
Otros Incrementos (Disminuciones)	(43)	-	-	(43)
Total de Movimientos	(9.200)	(5.243)	(17.633)	(32.076)
Saldo final al 31/12/2016	-	22	-	22

c) Plusvalía comprada

El movimiento de la plusvalía (goodwill) es el siguiente al cierre de cada periodo:

Movimientos en Plusvalía Comprada, Neto	31-dic-17 MUSD	31-dic-16 MUSD
Neto, Saldo Inicial	-	33.887
Plusvalía comprada, Bruto, Saldo Inicial	-	33.887
Cambios (Presentación)		
Dada de Baja en Cuentas por Desapropiación de Negocio		(33.966)
Incremento (Disminución) en el Cambio de Moneda Extranjera		79
Otros Incrementos (Disminuciones)		
Cambios, Total	-	(33.887)
Neto, Saldo Final	-	
Plusvalía comprada, Bruto	-	
Deterioro de Valor Acumulado, Plusvalía Comprada	-	-

Nota 12 – Propiedades, Plantas y Equipos

a) La composición de este rubro es la siguiente:

Clases de Propiedades, Plantas y equipos, neto	31-dic-17 MUSD	31-dic-16 MUSD
Equipamiento de tecnología de la información	13	20
Total de Propiedades, Plantas y Equipos, neto	13	20

Clases de Propiedades, Plantas y equipos, bruto	31-dic-17 MUSD	31-dic-16 MUSD
Equipamiento de tecnología de la información	22	23
Total de Propiedades, Plantas y Equipos, bruto	22	23

Depreciación Acumulada y Deterioro de Valor, Propiedades, Plantas y Equipos	31-dic-17 MUSD	31-dic-16 MUSD
Equipamiento de tecnología de la información	(9)	(3)
Total Depreciación Acumulada y Deterioro de Valor, Propiedades, Plantas y Equipos	(9)	(3)

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 N° 25.

Nota 12 – Propiedades, Plantas y Equipos (continuación)

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

Al 31 de diciembre de 2017

Descripción	Construcción en Curso	Terrenos (1)	Edificios, Neto	Planta y Equipos, Neto	Equip. de Tecnol. de la Información, Neto	Instalaciones Fijas y Accesorios, Neto	Vehículos de Motor, Neto	Mejoras de Bienes Arrendados, Neto	Otras Propiedades, Planta y Equipo, Neto	Propiedades, Planta y Equipo, Neto
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	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

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

Al 31 de diciembre de 2016

Descripción	Construcción en Curso	Terrenos (1)	Edificios, Neto	Planta y Equipos, Neto	Equip. de Tecnol. de la Información, Neto	Instalaciones Fijas y Accesorios, Neto	Vehículos de Motor, Neto	Mejoras de Bienes Arrendados, Neto	Otras Propiedades, Planta y Equipo, Neto	Propiedades, Planta y Equipo, Neto
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Saldo Inicial al 01 de enero de 2016	7.082	34.834	45.264	103.485	858	1.638	684	637	1.518	196.000
Movimientos	Adiciones	486	-	241	7.434	35	9	-	93	8.298
	Transferencias a (desde) Activos No Corrientes y Grupos en Desapropiación Mantenedos para la Venta	-	(13.028)	(6.142)	-	-	-	-	-	(19.170)
	Desapropiaciones mediante Enajenación de Negocios	(2.384)	(22.078)	(41.124)	(113.071)	(723)	(1.018)	(597)	(620)	(182.762)
	Gasto por Depreciación	-	-	(334)	(4.731)	(95)	(33)	(62)	(36)	(5.403)
	Incremento (Decremento) en el Cambio de Moneda Extranjera	34	328	658	2.156	(55)	(6)	(25)	19	3.134
	Otros Incrementos (Decrementos)	(5.218)	(56)	1.437	4.727	-	(590)	-	-	(377)
Total movimientos	(7.082)	(34.834)	(45.264)	(103.485)	(838)	(1.638)	(684)	(637)	(1.518)	(195.980)
Saldo Final al 31 de diciembre de 2016	-	-	-	-	20	-	-	-	-	20

Nota 12 – Propiedades, Plantas y Equipos (continuación)

d) Costos por intereses capitalizados, Propiedades, Planta y Equipos

	31-dic-17 MUSD	31-dic-16 MUSD
Tasa de Capitalización	-	7,58%
Importe de los Costos Capitalizados	-	9
Totales	-	9

Los intereses capitalizados en Propiedad Planta y Equipos, corresponden a los Activos que son construidos (Obras en curso). Durante el período de construcción pueden incluir los siguientes conceptos devengados:

- 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, que se determina como el promedio ponderado de todos los costos por intereses de la entidad entre los préstamos que han estado vigentes durante el período. La tasa promedio ponderada es determinada y aplicada por cada subsidiaria.

e) Arrendamiento financiero

Al 31 de diciembre de 2017 y 31 de diciembre de 2016 no existe arrendamiento financiero.

f) Arrendamiento Operativo

Los principales arriendos operativos al 31 de diciembre de 2017 corresponden a Techpack S.A., Logística Techpack S.A. y Madeco Mills S.A. y al 31 de diciembre de 2016, corresponde a Techpack 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	31-dic-17 MUSD	31-dic-16 MUSD
Menos de un año	78	66
Más de un año pero menos de cinco años	-	5
Totales	78	71

f.2) Cuotas de Arrendamientos y Subarrendos Reconocidas en el Estado de Resultados	31-dic-17 MUSD	31-dic-16 MUSD
Pagos Mínimos por Arrendamiento Bajo Arrendamientos Operativos	84	944

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	
	31-dic-17 MUSD	31-dic-16 MUSD
Impuestos Diferidos Relativos a Provisiones	2	2
Impuestos Diferidos Relativos a Activos No Corriente Mantenidos para la Venta	20	20
Impuestos Diferidos Relativos a Pérdidas Fiscales	642	648
Impuestos Diferidos Relativos a Otros	-	1
Subtotal	664	671
Reclasificación	(1)	(1)
Total activos por impuestos diferidos	663	670

a.2) Pasivos por Impuestos diferidos

Conceptos:	Pasivos	
	31-dic-17 MUSD	31-dic-16 MUSD
Impuestos Diferidos Relativos a Obligaciones por Beneficios Post-Empleo	-	1
Impuestos Diferidos Relativos a Revaluaciones de Propiedades, Planta y Equipo	1.244	1.608
Impuestos Diferidos Relativos a Otros	1	1
Subtotal	1.245	1.610
Reclasificación	(1)	(1)
Total pasivos por impuestos diferidos	1.244	1.609

b) Movimientos de los Pasivos por Impuestos Diferidos

Conceptos:	31-dic-17 MUSD	31-dic-16 MUSD
Pasivos por Impuestos Diferidos, Saldo Inicial	1.610	30.342
Incremento (Decremento) en Pasivo por Impuestos Diferidos	(365)	(1.437)
Desapropiaciones mediante Enajenación de Negocios, Pasivos por Impuestos Diferidos	-	(27.295)
Subtotal	1.245	1.610
Reclasificación	(1)	(1)
Saldo de pasivos por impuestos diferidos	1.244	1.609

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-17	01-ene-16
	31-dic-17	31-dic-16
	MUSD	MUSD
Gasto por Impuestos Corrientes	(1)	(20)
Ingreso Diferido por Impuestos Relativos a la Creación y Reversión de Diferencias Temporarias	(4)	(6.193)
(Gasto) Ingreso por Impuesto a las Ganancias	(5)	(6.213)

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

Concepto:	ACUMULADO	
	01-ene-17	01-ene-16
	31-dic-17	31-dic-16
	MUSD	MUSD
Gasto por Impuestos Diferidos, Neto, Extranjero	-	(20)
Gasto por Impuestos Diferidos, Neto, Nacional	(5)	(6.193)
(Gasto) Ingreso por Impuesto a las Ganancias	(5)	(6.213)

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

Concepto:	ACUMULADO	
	01-ene-17	01-ene-16
	31-dic-17	31-dic-16
	MUSD	MUSD
Ingreso (Gasto) por Impuestos Utilizando la Tasa Legal	(439)	1.326
Efecto Impositivo de Ingresos Ordinarios No Imponibles	-	2.583
Efecto Impositivo de Gastos No Deducibles impositivamente	(204)	(5.892)
Efecto Imp. de una Nueva evaluación de Activos por Impuestos Diferidos No Reconocidos	-	(128)
Efecto Impositivo de Cambio en las Tasas Impositivas	(3)	-
Otro Incremento (Decremento) en Cargo por Impuestos Legales	641	(4.102)
Ajustes al Gasto por Impuestos Utilizando la Tasa Legal, Total	434	(7.539)
Ingreso (Gasto) por Impuestos Utilizando la Tasa Efectiva	(5)	(6.213)

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

f) Tipo de Diferencia Temporaria

Descripción de la diferencia temporal	31-dic-17		31-dic-17
	Activo	Pasivo	Ingresos (Gasto)
	MUSD	MUSD	MUSD
Propiedades, planta y equipos	-	1.244	3
Pérdida Tributaria	642	-	(6)
Activos No Corriente Mantenidos para la Venta	20	-	(2)
Obligaciones por Beneficios Post-Empleo	-	1	-
Otros eventos	2	-	-
Subtotal	664	1.245	(5)
Reclasificación	(1)	(1)	
Totales	663	1.244	(5)

Descripción de la diferencia temporal	31-dic-16		31-dic-16
	Activo	Pasivo	,
	MUSD	MUSD	MUSD
Propiedades, planta y equipos	-	1.609	87
Pérdida Tributaria	-	-	(3.878)
Provisión valuación de Pérdidas Tributarias	648	-	-
Activos No Corriente Mantenidos para la Venta	20	-	(2.384)
Vacaciones del personal	1	-	(7)
Obligaciones por Beneficios Post-Empleo	-	1	(11)
Otros eventos	2	-	-
Subtotal	671	1.610	(6.193)
Reclasificación	(1)	(1)	
Totales	670	1.609	(6.193)

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

g) Activos por Impuestos diferidos, No reconocidos

Concepto:	31-dic-17 MUSD	31-dic-16 MUSD
Activos por Impuestos Diferidos, Diferencias Temporarias, No Reconocidas	214	252
Activos por Impuestos Diferidos, Pérdidas Fiscales, No Reconocidas	41.841	41.286
Activos por Impuestos Diferidos, Otros, No Reconocidos	47	-
Activos por Impuestos Diferidos, No Reconocidos, Total	42.102	41.538
Pérdida fiscal Compensable, posterior a un Año y No Posterior a Cinco, No Reconocida	128	-
Pérdida fiscal Compensable, No Expira, No Reconocida	153.511	151.682
Pérdida fiscal Compensable, No Reconocida, Total	153.639	151.682

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

Concepto:	ACUMULADO AL 31.12.2017		
	Importe Antes de Impuestos	Gasto (Ingreso) por Impuesto a las Ganancias	Importe Después de Impuestos
	MUSD	MUSD	MUSD
Activos Financieros Disponibles para la Venta	2.285	-	2.285
Ajustes por conversión	(114)	-	(114)
Impuesto a la Renta Relacionado a los Componentes de Otros Ingresos y Gastos con Cargo o Abono en el Patrimonio Neto		-	

Concepto:	ACUMULADO AL 31.12.2016		
	Importe Antes de Impuestos	Gasto (Ingreso) por Impuesto a las Ganancias	Importe Después de Impuestos
	MUSD	MUSD	MUSD
Activos Financieros Disponibles para la Venta	(186)	-	(186)
Cobertura de Flujo de Caja	68	-	68
Ajustes por conversión	13.415	-	13.415
Ganancias (Pérdidas) Actuariales Definidas como Beneficios de Planes de Pensiones	244	-	244
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:

Pais:	31-dic-17 MUSD	31-dic-16 MUSD
Chile	7	16.008
Total Pasivos por Impuestos Corrientes	7	16.008

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	
	31-dic-2017	31-dic-2016
Argentina	35%	35%
Chile	25,5%	24%
Perú	27%	28%
Colombia	34%	40%

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.

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 31 de diciembre de 2017

Clase de Pasivo	RUT Deudora	Nombre Deudora	Moneda	Acreedor	Saldo contable informado en los estados financieros						Tipo Amortiz.	Valor Nominal
					Vencimiento							
					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	-	-		

Al 31 de diciembre de 2016

Clase de Pasivo	RUT Deudora	Nombre Deudora	Moneda	Acreedor	Saldo contable informado en los estados financieros						Tipo Amortiz.	Valor Nominal
					Vencimiento							
					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	212	121	-	333	-	-	Al vencimiento	333
Acreedores Comerciales	94.262.000-4	Soinmad S.A.	CLP	Cuentas por pagar	121	3	-	124	-	-	Al vencimiento	124
Acreedores Comerciales	96.619.180-5	Logística Techpack S.A.	CLP	Cuentas por pagar	1	2	-	3	-	-	Al vencimiento	3
Acreedores Comerciales	91.524.000-3	Inmobiliaria Techpack S.A.	CLP	Cuentas por pagar	-	54	-	54	-	-	Al vencimiento	54
Total Acreedores Comerciales					334	180	-	514	-	-		

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

b.1) 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		
Servicios	181	285	-	-	203	-	669	83
Total	181	285	-	-	203	-	669	

b.2) El detalle de los Proveedores con pagos pendientes al día al 31 de diciembre de 2016 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		
Servicios	334	180	-	-	-	-	514	47
Total	334	180	-	-	-	-	514	

c) Al 31 de diciembre de 2017 y 31 de diciembre de 2016 no existen Proveedores con plazos vencidos.

d) Al 31 de diciembre de 2017 y 31 de diciembre de 2016 no existen operaciones de Confirming.

Nota 15 – Otros Pasivos No Financieros

El detalle del rubro Otros Pasivos es el siguiente:

CORRIENTES	Saldo al	
	31-dic-17	31-dic-16
	MUSD	MUSD
Contribución valorización (Colombia)	136	302
Total	136	302

Al 31 de diciembre de 2017 y 31 de diciembre de 2016 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 “Costo de venta y 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:

	31-dic-17	31-dic-16
	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	37	37	37
Valor Actual Despido	44	44	43
Retiro a la edad de jubilación	-	-	-
Valor Actual Total	82	82	81

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

Clases de Gastos por Empleado	ACUMULADO	
	01-ene-17	01-ene-16
	31-dic-17	31-dic-16
	MUSD	MUSD
Sueldos y Salarios	1.011	2.435
Beneficios a Corto Plazo a los Empleados	170	71
Gasto por Obligación por Beneficios Post Empleo	51	87
Totales	1.232	2.593

Conciliación del Valor Presente Obligación Plan de Beneficios Definidos	31-dic-17	31-dic-16
	MUSD	MUSD
Valor Presente Obligación Plan de Beneficios Definidos, Saldo Inicial	67	3.313
Costo del Servicio Corriente Obligación Plan de Beneficios Definidos	17	150
Costo por Intereses por Obligación de Plan de Beneficios Definidos	1	22
Ganancias (Pérdidas) Actuariales Obligación Planes de Beneficios Definidos	-	(244)
Incremento (Disminución) en el Cambio de Moneda Extranjera Obligación del Plan de Beneficios Definidos.	6	123
Contribuciones Pagadas Obligación de Planes de Beneficios Definidos	-	(127)
Reducciones Obligación Plan de Beneficios Definidos	-	(3.170)
Liquidaciones Obligación Plan de Beneficios Definidos	(9)	-
Valor Presente Obligación Plan de Beneficios Definidos, Saldo Final	82	67

Presentación en el estado de situación financiera Beneficios Post-Empleo	31-dic-17	31-dic-16
	MUSD	MUSD
Vacaciones del personal	55	56
Provisión bonos de gestión	114	102
Total provisiones corrientes por beneficios a los empleados	169	158
Importe de Pasivo Reconocido por Beneficios por Terminación, No Corriente	82	67
Total provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	82	67

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 Y PASIVO FINANCIERO	CATEGORÍA Y VALORIZACIÓN DEL ACTIVO O PASIVO FINANCIERO	CORRIENTE		NO CORRIENTE		VALOR JUSTO		
		31-dic-17	31-dic-16	31-dic-17	31-dic-16	Nivel valor justo	31-dic-17	31-dic-16
		MUSD	MUSD	MUSD	MUSD		MUSD	MUSD
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	Efectivo y Equivalentes al Efectivo	93.328	206.943	-	-	Nivel 3	93.328	206.943
Efectivo y Equivalentes al Efectivo		93.328	206.943				93.328	206.943
Cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar	Préstamos y cuentas por cobrar al costo amortizable	7.743	799	-	-	Nivel 3	7.743	799
Deudores Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar, Neto		7.743	799				7.743	799
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas	Préstamos y cuentas por cobrar al costo amortizable	7.097	4	-	-	Nivel 3	7.097	4
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas		7.097	4				7.097	4
Deposito a plazo en Dólares (Administradora de Cartera Banco Estado)	Mantenidos hasta el vencimiento al costo amortizable	37.454	-	-	-	Nivel 3	37.454	-
Boleta en Garantía (I. Municipalidad Huechuraba)	Otros activos financieros corrientes	174	-	-	-	Nivel 3	174	-
Instrumentos de patrimonio (Inversión en acciones en Sociedades Anónimas)	Otros activos financieros no corrientes	-	-	52	48	Nivel 3	52	48
Instrumentos de patrimonio (Inversión en acciones Nexans S.A.)	Otros activos financieros no corrientes	-	-	14.126	11.841	Nivel 1	14.126	11.841
Otros activos financieros		37.628	-	14.178	11.889		51.806	11.889
Total Activos Financieros		145.796	207.746	14.178	11.889		159.974	219.635

b) Pasivos financieros

DESCRIPCIÓN ESPECÍFICA DEL ACTIVO Y PASIVO FINANCIERO	CATEGORÍA Y VALORIZACIÓN DEL ACTIVO O PASIVO FINANCIERO	CORRIENTE		NO CORRIENTE		VALOR JUSTO		
		31-dic-17	31-dic-16	31-dic-17	31-dic-16	Nivel valor justo	31-dic-17	31-dic-16
		MUSD	MUSD	MUSD	MUSD		MUSD	MUSD
Otros pasivos financieros corrientes		-	-	-	-		-	-
Cuentas por pagar a proveedores, retenciones previsionales e impuestos y otras cuentas por pagar	Pasivo financiero al coste amortizable	669	514	-	-	Nivel 3	669	514
Acreeedores Comerciales y Otras Cuentas por Pagar		669	514				669	514
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas	Pasivo financiero al costo amortizable	65	2.000	-	-	Nivel 3	65	2.000
Acreeedores Comerciales y Otras Cuentas por Pagar		65	2.000				65	2.000
Total Pasivos Financieros		734	2.514	-	-		734	2.514

c) Niveles de valor razonable

Los instrumentos financieros medidos a valor razonable en el estado de situación financiera, se clasifican según las siguientes jerarquías:

- c.1) NIVEL 1: Precio cotizado (no ajustado) en un mercado activo, para activos y pasivos idénticos.
- c.2) NIVEL 2: Input diferente a los precios cotizados que se incluyen en el nivel 1 y que son observables para activos y pasivos, ya sea directamente (es decir, como precio) o indirectamente (es decir, derivado de un precio).
- c.3) NIVEL 3: Input para activos y pasivos que no están basados en información observable de mercado.

Nota 18 – Patrimonio

a) Capital y número de acciones

Serie Única	Número de acciones	
	31-dic-17	31-dic-16
Nro. acciones autorizadas	375.870.000	536.070.000
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	31-dic-17	31-dic-16
	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 31-dic-17 MUSD	Movimiento Neto MUSD	Saldo al 01-ene-17 MUSD
Reservas de Conversión	175	(57)	232
Reservas de Ganancias o Pérdidas en medición de activos a valor razonable disponibles para la venta	2099	2.285	(186)
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)	(1)	(51)
Saldo final	(5.215)	2.227	(7.442)

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	31-dic-17 %(*)	31-dic-16 %(*)	Valores en Estado de Situación		Estado de Resultados		Dividendos pagados	
				31-dic-17 MUSD	31-dic-16 MUSD	01-ene-17 31-dic-17 MUSD	01-ene-16 31-dic-16 MUSD	01-ene-17 31-dic-17 MUSD	01-ene-16 31-dic-16 MUSD
Inmobiliaria Techpack S.A.	Chile	0,03	0,03	3	9	-	-	-	-
Peruplast S.A.	Perú	-	-	-	-	-	2.202	-	-
Efren Soluciones S.A.	Perú	-	50,00	-	2	-	(22)	-	-
Inmobiliaria Eliseo S.A.	Perú	-	50,00	-	1	-	(16)	-	-
Empaques Flexa S.A.S.	Colombia	-	-	-	-	-	306	-	-
Inversiones Inmobiliaria Flexa S.A.S.	Colombia	50,00	50,00	1.749	(266)	(43)	(130)	-	-
Totales				1.752	(254)	(43)	2.340	-	-

(*) Al 31 de diciembre de 2017 y 31 de diciembre de 2016, 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 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 31-dic-17 MUSD
Ingresos	-
Gastos	(87)
Resultado antes de impuesto	(87)
Ingreso (Gasto) por impuesto a las ganancias	-
Ganancia (Pérdida) de operaciones descontinuadas, neta de impuesto	(87)
Estados de Flujo de Efectivo (resumidos)	31-dic-17 MUSD
Actividades de operación	(396)
Actividades de inversión	-
Actividades de financiamiento	359
Incremento (Decremento) Neto en Efectivo y Equivalentes al Efectivo	(37)
Efectos de las Variaciones en las Tasas de Cambio sobre el Efectivo y Equivalentes al Efectivo	2
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	34

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 2016:

Rut de Subsidiaria Significativa	Extranjera	Extranjera	Extranjera
Nombre de Subsidiaria Significativa	Efren Soluciones S.A.	Inmobiliaria Eliseo S.A.	Inversiones Inmobiliaria Flexa S.A.S.
País de Incorporación de una Subsidiaria Significativa	Perú	Perú	Colombia
Moneda Funcional (ISO 4217)	USD	USD	COP
Porcentaje de Participación no controladora	50,00	50,00	50,00
	MUSD	MUSD	MUSD
Activos			
Efectivo y equivalentes al efectivo	5	2	196
Otros activos	-	-	3.881
Activos Corrientes	5	2	4.077
Propiedades, planta y equipos y otros no corrientes	-	-	-
Total Activos	5	2	4.077
Pasivos			
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	-	-	15
Otras provisiones a corto plazo	3	3	4
Otros pasivos no financieros corrientes	-	-	4.373
Pasivos Corrientes	3	3	4.392
Provisiones por beneficios a los empleados y otras provisiones, no corriente	-	-	-
Total Pasivos	3	3	4.392

Estados de Resultados Integrales (resumidos)	01-ene-16	01-ene-16	01-ene-16
	31-dic-16	31-dic-16	31-dic-16
	MUSD	MUSD	MUSD
Ingresos	-	-	-
Gastos	(47)	(34)	93
Resultado antes de impuesto	(47)	(34)	93
Ingreso (Gasto) por impuesto a las ganancias	-	-	(128)
Ganancia (Pérdida) de operaciones descontinuadas, neta de impuesto	(47)	(34)	(35)

Estados de Flujo de Efectivo (resumidos)	31-dic-16	31-dic-16	31-dic-16
	MUSD	MUSD	MUSD
Actividades de operación	(1)	-	(176)
Actividades de inversión	-	-	(3.882)
Actividades de financiamiento	(2)	(30)	4.128
Incremento (Decremento) Neto en Efectivo y Equivalentes al Efectivo	(3)	(30)	70
Efectos de las Variaciones en las Tasas de Cambio sobre el Efectivo y Equivalentes al Efectivo	-	(1)	(1)
Efectivo y Equivalentes al Efectivo, Estado de Flujos de Efectivo, Saldo Inicial	7	33	-
Efectivo y Equivalentes al Efectivo, Estado de Flujos de Efectivo, Saldo Final	4	2	69

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.

Se deja constancia que en la Junta Ordinaria de Accionistas, celebrada con fecha 20 de abril de 2017, la Sociedad, informa que la utilidad líquida distribuable del ejercicio 2016 corresponde a MUSD 6.284. Sin embargo, pese a ello aún existen MUSD 2.216 de pérdidas acumuladas y, de conformidad al artículo 78 de la ley 18.046, los dividendos se pagarán exclusivamente de las utilidades líquidas del ejercicio, pero si la sociedad tuviere pérdidas acumuladas del ejercicio se destinarán primeramente a absorberlas.

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	
	01-ene-17 31-dic-17 MUSD	01-ene-16 31-dic-16 MUSD
Ganancia (pérdida) atribuible a los tenedores de instrumentos de participación en el patrimonio neto de la controladora	(2.954)	6.284
Resultado disponible para accionistas	(2.954)	6.284
Ganancia (pérdida) básica por acción (dólares por acción)	(0,00786)	0,01672
Promedio ponderado de número de acciones	375.870.000	375.870.000

Nota 19 – Ingresos y Gastos

a) Ingresos Ordinarios

La composición del presente rubro es la siguiente:

Descripción	ACUMULADO	
	01-ene-17	01-ene-16
	31-dic-17	31-dic-16
	MUSD	MUSD
Prestación de servicios	12	21
Totales	12	21

b) Ingresos financieros

La composición del presente rubro es la siguiente:

Descripción	ACUMULADO	
	01-ene-17	01-ene-16
	31-dic-17	31-dic-16
	MUSD	MUSD
Ingresos por intereses	2.402	642
Intereses Empresas Relacionadas (1)	384	-
Otros ingresos varios de operación	-	13
Totales	2.786	655

(1) Ver Nota 8 a)

c) Costos financieros

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

Descripción	ACUMULADO	
	01-ene-17	01-ene-16
	31-dic-17	31-dic-16
	MUSD	MUSD
Comisiones bancarias y otros costos financieros	(194)	(53)
Gasto por intereses, préstamos bancarios	-	(11)
Gasto por intereses, otros	-	(54)
Totales	(194)	(118)

d) Otros gastos, por función

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016 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	
	01-ene-17	01-ene-16
	31-dic-17	31-dic-16
	MUSD	MUSD
Resultado en venta de activo fijo	771	271
Dividendos Nexans S.A.	127	-
Indemnización de Contratos	(140)	-
Devolución de Contribuciones	24	-
Otras ganancias (pérdidas) menores	(26)	-
Gasto por Pago Prov. Ut. Absorbidas no recuperado	-	(988)
Deterioro de activos	-	(456)
Resultado en venta de derechos de agua	-	59
Resultado en venta de acciones	-	44
Recuperación Impuestos IVA Sept.2012	-	78
Recuperación de costos y gastos	-	349
Totales	756	(643)

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

a) Los estados financieros Consolidados 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	
	01-ene-17 31-dic-17 MUSD	01-ene-16 31-dic-16 MUSD
Diferencias de Cambio Reconocidas en Resultados Excepto para Instrumentos Financieros Medidos al Valor Razonable a través de Resultados	2.181	595
Reservas de Conversión (incluido en estado de resultado integrales)	(114)	13.415

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 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 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 2016

Activos	Dólares	Pesos Chilenos	U. Fomento	Euros	Soles Peruanos	Pesos Argentinos	Pesos Colombianos	Total
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Activos corrientes								
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	205.405	1.464	-	1	4	-	69	206.943
Otros Activos No Financieros, Corriente	-	2	-	-	-	-	-	2
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	2	797	-	-	-	-	-	799
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas, Corriente	-	4	-	-	-	-	-	4
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	205.407	2.267	-	1	4	-	69	207.748
Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	28.355	120	-	-	-	421	3.707	32.603
Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta o como mantenidos para distribuir a los propietarios	28.355	120	-	-	-	421	3.707	32.603
Activos corrientes totales	233.762	2.387	-	1	4	421	3.776	240.351
Activos no corrientes								
Otros activos financieros no corrientes	11.841	48	-	-	-	-	-	11.889
Activos intangibles distintos de la plusvalía	22	-	-	-	-	-	-	22
Propiedades, Planta y Equipo	20	-	-	-	-	-	-	20
Activos por impuestos diferidos	670	-	-	-	-	-	-	670
Total de activos no corrientes	12.553	48	-	-	-	-	-	12.601
Total de activos	246.315	2.435	-	1	4	421	3.776	252.952

Pasivos	Dólares	Pesos Chilenos	U. Fomento	Euros	Soles Peruanos	Pesos Argentinos	Pesos Colombianos	Total
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Pasivos corrientes								
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	-	514	-	-	-	-	-	514
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas, Corriente	2.000	-	-	-	-	-	-	2.000
Pasivos por Impuestos corrientes	16.008	-	-	-	-	-	-	16.008
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	-	158	-	-	-	-	-	158
Otros pasivos no financieros corrientes	-	-	-	-	-	-	302	302
Total de pasivos corrientes distintos de los pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	18.008	672	-	-	-	-	302	18.982
Pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	14	375	4	2	-	563	-	958
Pasivos corrientes totales	18.022	1.047	4	2	-	563	302	19.940
Pasivos no corrientes								
Pasivo por impuestos diferidos	1.609	-	-	-	-	-	-	1.609
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	-	67	-	-	-	-	-	67
Total de pasivos no corrientes	1.609	67	-	-	-	-	-	1.676
Total pasivos	19.631	1.114	4	2	-	563	302	21.616

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.

Los segmentos Envases Flexibles (Ver nota 10, letra b), se presentan como operaciones discontinuadas en los presentes Estados Financieros.

1) Información General sobre Resultados Acumulados, Activos y Pasivos

Descripción del Segmento	ACUMULADO AL 31/12/2017			ACUMULADO AL 31/12/2016		
	Corporativo	Envases	Consolidado	Corporativo	Envases	Consolidado
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Ingresos de las Actividades Ordinarias Procedentes de Clientes Externos	12	-	12	21	-	21
Ingresos de las Actividades Ordinarias Entre Segmentos	-	-	-	521	-	521
Ingresos por Intereses	2.786	-	2.786	655	-	655
Gastos por Intereses	(194)	-	(194)	(118)	-	(118)
Ingresos por Intereses, Neto	2.592		2.592	537		537
Depreciación incluida en costos de ventas y gastos de administración	6	-	6	52	-	52
Amortización Intangibles	8	-	8	15	-	15
Detalle de Partidas Significativas de Ingresos y Gastos	756		756	(643)		(643)
Otras Ganancias (pérdidas) (Nota 19 letra e)	756	-	756	(643)	-	(643)
Ganancia (Pérdida) antes de Impuesto del Segmento sobre el que se Informa	1.722		1.722	(5.525)		(5.525)
Ingreso (Gasto) sobre Impuesto a la Renta	(5)	-	(5)	(6.213)	-	(6.213)
Ganancia (Pérdida) del Segmento sobre el que se Informa	1.717		1.717	(11.738)		(11.738)
Activos de los Segmentos	235.985		235.985	252.952		252.952
Desembolsos por adiciones en Activos no corrientes (*)	6	-	6	3.884	6.808	10.692
Pasivos de los Segmentos	3.370		3.370	21.616		21.616

(*) 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 31/12/2017			ACUMULADO AL 31/12/2016		
	Corporativo MUSD	Envases MUSD	Consolidado MUSD	Corporativo MUSD	Envases MUSD	Consolidado MUSD
A Sudamerica	12	-	12	21	-	21
Total Ingresos ordinarios de clientes externos por Destino de la Venta	12	-	12	21	-	21

2.2) Ingresos por origen de la venta

Ingresos de las Actividades Ordinarias Procedentes de Clientes Externos por Origen de la Venta	ACUMULADO AL 31/12/2017			ACUMULADO AL 31/12/2016		
	Corporativo MUSD	Envases MUSD	Consolidado MUSD	Corporativo MUSD	Envases MUSD	Consolidado MUSD
Desde Chile	12	-	12	21	-	21
Total Ingresos ordinarios de clientes externos por Origen de la Venta	12	-	12	21	-	21

2.3) Activos no corrientes por áreas geográficas

Activos no corrientes (*) clasificados por Segmento	Saldos al 31 de diciembre de 2017			Saldos al 31 de diciembre de 2016		
	Corporativo MUSD	Envases MUSD	Consolidado MUSD	Corporativo MUSD	Envases MUSD	Consolidado MUSD
En Chile	76	-	76	42	-	42
Saldo de Activos no corrientes (*) por Segmento	76	-	76	42	-	42

(*) 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 31/12/2017			ACUMULADO AL 31/12/2016		
	Corporativo MUSD	Envases MUSD	Consolidado MUSD	Corporativo MUSD	Envases MUSD	Consolidado MUSD
Flujos de efectivo procedentes de actividades de operación	(14.074)	-	(14.074)	4.114	24.362	28.476
Flujos de efectivo procedentes de actividades de inversión	(99.736)	-	(99.736)	198.721	(45.371)	153.350
Flujos de efectivo procedentes de actividades de financiación	-	-	-	2.016	19.296	21.312
Efecto de la variación de cambio del efectivo y equivalente al efectivo	11	-	11	24	(841)	(817)
Efectivo y equivalente al efectivo al principio del periodo	207.232	-	207.232	2.357	2.554	4.911
Efectivo y equivalente al efectivo al final del periodo	93.433	-	93.433	207.232	-	207.232

Nota 22 – Medio Ambiente

Al 31 de diciembre de 2017 y 31 de diciembre de 2016, 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 31 de diciembre de 2017 el total expuesto en monedas distintas a la moneda funcional es un activo equivalente a MUSD 78.337. 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 3.917.

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

- 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 31 de diciembre de 2017 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.

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

Nota 25 – Deterioro del Valor de los Activos Financieros y No Financieros

1. Activos financieros

a) El deterioro acumulado de cada rubro al cierre de cada ejercicio es el siguiente:

Rubro	Deterioro	
	31-dic-2017 MUSD	31-dic-2016 MUSD
Deudores Comerciales y otras cuentas por cobrar	-	-

b) Los deterioros que han afectado los resultados de cada ejercicio por cada rubro son los siguientes:

Rubro	Deterioro gasto (beneficio)		
	31-dic-2017 MUSD	31-dic-2016 MUSD	Cuenta del estado de resultado
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	-	818	Gastos de administración

2. Activos no financieros

Al 31 de diciembre de 2017 y 31 de diciembre de 2016, 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.

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

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).

Las tasas de descuento aplicadas al 31 de diciembre de 2017 y 31 de diciembre de 2016 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 31 de diciembre de 2017 no presentan cambios importantes respecto a los existentes al 1 de enero 2017.

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 31 de diciembre de 2017 y 31 de diciembre de 2016 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	
	31-dic-2017	31-dic-2016
	MUSD	MUSD
Boleta en Garantía I. Municipalidad de Huechuraba	174	-
Total	174	-

b) Garantías recibidas

Al 31 de diciembre de 2017 y 31 de diciembre de 2016 no existen garantías recibidas.

Nota 27 – Hechos Posteriores al Cierre del Periodo

1. Con fecha 22 de marzo de 2018 se informó el siguiente hecho esencial a la SVS:

“Como fue informado mediante hecho esencial de fecha 30 de octubre de 2017, Amcor Holding y Amcor Chile Holding SpA (conjuntamente “Amcor”) entregaron a la Sociedad y a su filial Inmobiliaria Techpack S.A. (“ITP”) una carta denominada “Indemnity Notice” y una carta denominada “Third Party Claim Notice”, reclamando aproximadamente US\$133 millones por concepto de indemnización de perjuicios; todo haciendo referencia a supuestas infracciones a ciertas garantías y compromisos en el marco del contrato de compraventa de acciones de fecha 17 de abril de 2016 (“Contrato de Compraventa”).

Como se señaló en el referido hecho esencial de fecha 30 de octubre de 2017, la Sociedad no reconoce las imputaciones que se le efectúan, restándoles todo mérito, y además, estima que la acusación de tratarse de un incumplimiento intencional o deliberado sólo se entiende como una estrategia de Amcor para sustraerse del límite de indemnizaciones previsto en el Contrato de Compraventa.

A esta fecha Amcor no ha presentado a esta entidad antecedentes que justifiquen la procedencia de sus reclamaciones por las supuestas infracciones al Contrato de Compraventa.

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 el día de hoy 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.

Como se indica en dicha acción judicial, los reclamos de Amcor son, además, inconsistentes con una serie de declaraciones públicas relativas al rendimiento del negocio vendido, efectuadas por Amcor a lo largo del tiempo desde el anuncio de la adquisición e incluso con posterioridad a sus reclamaciones a la Sociedad.

Tal como se comunicó en el Hecho Esencial de fecha 30 de octubre de 2017, la Sociedad estima que las reclamaciones recibidas no afectarán significativamente su situación financiera.”

2. Los presentes Estados Financieros Consolidados han sido aprobados y autorizados a ser emitidos por el Directorio de la Sociedad en sesión ordinaria de fecha 23 de marzo de 2018.
3. Entre el 1 de enero de 2018 y la fecha de emisión de los presentes Estados Financieros Consolidados no han ocurrido otros hechos de carácter financiero contable que deban ser informados.