y subsidiarias

Estados Financieros Consolidados Intermedios Al 30 de Junio de 2017

Invexans S.A., en adelante, indistintamente también "Invexans", la "Compañía" o la "Sociedad".

CONTENIDO

Informe del Auditor Independiente

Estados de Situación Financiera Clasificados Consolidados Intermedios

Estados de Resultados Integrales Consolidados Intermedios por Función

Estados de Cambios en el Patrimonio Neto

Estados de Flujos de Efectivo Consolidados Intermedios - Método Directo

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

USD : Dólares Estadounidenses

CLP : Pesos Chilenos

EUR : Euros

CLF : Unidad de Fomento BRL : Reales Brasileños

M : Miles MM : Millones



INFORME DE REVISIÓN DEL AUDITOR INDEPENDIENTE

Santiago, 28 de agosto de 2017

Señores Accionistas y Directores Invexans S.A.

Hemos revisado el estado de situación financiera consolidado intermedio adjunto de Invexans S.A. y subsidiarias al 30 de junio de 2017, y los estados de resultados integrales consolidados intermedios por los períodos de seis y tres meses terminados el 30 de junio de 2017 y 2016 y los correspondientes estados consolidados intermedios de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por los períodos de seis meses terminados en esas fechas.

Responsabilidad de la Administración por los estados financieros consolidados intermedios

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

Responsabilidad del auditor

Nuestra responsabilidad es realizar nuestra revisión de acuerdo con normas de auditoría generalmente aceptadas en Chile aplicables a revisiones de información financiera intermedia. No revisamos los estados financieros de la entidad asociada Nexans, en la cual la Sociedad mantiene una participación del 28,50 por ciento al 30 de junio de 2017 (28,52 por ciento al 31 de diciembre de 2016), la que se presenta contabilizada en los estados financieros consolidados de Invexans S.A. bajo el método de la participación. Al 30 de junio de 2017 y al 31 de diciembre de 2016 el saldo de dicha inversión asciende a MUS\$479.561 y MU\$ 440.148, respectivamente, y las ganancias por participación en la asociada ascienden a MUS\$27.534 y MUS\$ 7.898 en los períodos de seis meses terminados al 30 de junio de 2017 y 2016, respectivamente. Estos estados financieros, fueron revisados en forma conjunta por otros auditores, cuyo informe nos ha sido proporcionado y el cual incluye un párrafo de énfasis sobre las investigaciones antitrust iniciadas contra Nexans, las que se describen en Nota 15 (A) a dichos estados financieros. Nuestra revisión en lo que se refiere a los montos incluidos de Nexans, se basa únicamente en el informe de esos otros auditores. Una revisión de información financiera intermedia consiste principalmente en aplicar procedimientos analíticos y efectuar indagaciones a las personas responsables de los asuntos contables y financieros. El alcance de una revisión, es substancialmente menor que el de una auditoría efectuada de acuerdo con normas de auditoría generalmente aceptadas en Chile, cuyo objetivo es la expresión de una opinión sobre la información financiera. Por lo tanto, no expresamos tal tipo de opinión.



Santiago, 28 de agosto de 2017 Invexans S.A.

Conclusión

Basados en nuestra revisión y en el informe de los otros auditores, no tenemos conocimiento de cualquier modificación significativa que debiera hacerse a la información financiera intermedia para que esté de acuerdo con NIC 34 "Información financiera intermedia" incorporada en las Normas Internacionales de Información Financiera.

Otros asuntos - Estado de situación financiera consolidado al 31 de diciembre de 2016

Con fecha 13 de marzo de 2017 emitimos una opinión sin salvedades sobre los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2016 de Invexans S.A. y subsidiarias, en los cuales se incluye el estado de situación financiera al 31 de diciembre de 2016 que se presenta en los estados financieros consolidados intermedios adjuntos, además de sus correspondientes notas.

Juan Carlos Pitta De C.

-RÚT: 14.709.125-7

ÍNDICE Página **Estados Financieros** Estados de Situación Financiera Clasificados Consolidados Intermedios..... Estados de Resultados Integrales Consolidados Intermedios por Función..... 3 Estados de Cambios en el Patrimonio Neto..... Estados de Flujos de Efectivo Consolidados Intermedios – Método Directo..... Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios 7 Nota 1. Información corporativa..... Nota 2. Estimaciones de la administración..... Nota 3. Principales criterios contables aplicados..... 10 Nota 4. Nuevos pronunciamientos contables..... 26 Nota 5. Cambios en las estimaciones y políticas contables...... 28 Nota 6. Efectivo y equivalentes al efectivo. Nota 7. Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar..... Nota 8. Saldos y transacciones con empresas relacionadas..... Nota 9. Otros activos no financieros..... 34 Nota 10. Activos no corrientes mantenidos para la venta..... 34 Nota 11. Inversión en asociada contabilizadas por el método de la participación..... 35 39 Nota 12. Propiedades de inversión..... Nota 13. Impuesto a la renta e impuestos diferidos..... 40 Nota 14. Otros pasivos financieros..... 44 Nota 15. Acreedores y otras cuentas por pagar..... 46 Nota 16. Provisiones..... 47 Nota 17. Otros pasivos no financieros..... 48 Nota 18. Provisiones por beneficios a los empleados..... 48 Nota 19. Instrumentos financieros..... 49 Nota 20. Patrimonio 50 Nota 21. Ingresos y gastos. 52 Nota 22. Efectos de las variaciones de las tasas de cambio de la moneda extranjera..... 53 Nota 23. Información por segmentos..... 56 Nota 24. Medio ambiente..... 58 Nota 25. Política de gestión de riesgos y gestión de capital..... 58 Nota 26. Contingencias y restricciones..... 63 Nota 27. Garantías entregadas y recibidas..... 66 Nota 28. Hechos posteriores..... 66

Estados de Situación Financiera Clasificados Consolidados Intermedios al 30 de junio 2017 (no auditado) y al 31 de diciembre 2016

Activos corrientes y no corrientes

Activos	Nro. Nota	30-jun-17 MUSD	31-dic-16 MUSD
Activos corrientes			
Efectivo y equivalentes al efectivo	(6 y 19a)	15.816	3.964
Otros activos no financieros, corrientes	(9)	24	-
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	(7a - 19a)	24	897
Activos por impuestos corrientes		332	325
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		16.196	5.186
Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	(10)	3.509	8.485
Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta o como mantenidos para distribuir a los propietarios		3.509	8.485
Activos corrientes totales		19.705	13.671
Activos no corrientes			
Otros activos no financieros no corrientes	(9)	13.932	13.753
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	(11)	479.561	440.148
Propiedades, planta y equipo	, ,	1	2
Activos por impuestos no corrientes		1.041	-
Activos por impuestos diferidos	(13a)	661	672
Total de activos no corrientes		495.196	454.575
Total de activos		514.901	468.246

Estados de Situación Financiera Clasificados Consolidados Intermedios al 30 de junio 2017 (no auditado) y al 31 de diciembre 2016, continuación.

Patrimonio y pasivos corrientes y no corrientes

Pasivos	Nro. Nota	30-jun-17 MUSD	31-dic-16 MUSD
Pasivos corrientes			
Otros pasivos financieros corrientes	(14 - 19b)	54	55
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	(15 - 19b)	53	887
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	(8b y 19b)	182	185
Otras provisiones a corto plazo	(16a)	1.246	1.201
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	(18)	37	24
Otros pasivos no financieros corrientes	(17)	2	4
Total de pasivos corrientes distintos de los pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta		1.574	2.356
Pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta		-	-
Pasivos corrientes totales		1.574	2.356
Pasivos no corrientes			
Otros pasivos financieros no corrientes	(14 - 19b)	14.955	14.955
Otras provisiones a largo plazo	(16a)	13.903	13.729
Otros pasivos no financieros no corrientes		6	-
Total de pasivos no corrientes		28.864	28.684
Total pasivos		30.438	31.040
Patrimonio			
Capital emitido	(20a)	719.482	719.482
Ganancias (pérdidas) acumuladas	(20c)	(123.938)	(152.518)
Primas de emisión	(20a)	18.406	18.406
Otras reservas	(20b)	(129.487)	(148.164)
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora		484.463	437.206
Participaciones no controladoras			-
Patrimonio total		484.463	437.206
Total de patrimonio y pasivos		514.901	468.246

Estados de Resultados Integrales Consolidados Intermedios por Función, por los períodos terminados al 30 de junio 2017 y 2016 (no auditados)

, , ,		ACUMU	ILADO	TRIME	STRE	
	Nro.	01-ene-17	01-ene-16	01-abr-17	01-abr-16	
	Nota	30-jun-17	30-jun-16	30-jun-17	30-jun-16	
Ganancia (pérdida)		MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	
Ingresos de actividades ordinarias	(21a-23)	3	60	-	13	
Costo de ventas		-	(4)	-	(1)	
Ganancia bruta		3	56	-	12	
Gasto de administración		(1.194)	(1.285)	(546)	(637)	
Otros gastos, por función	(21d)	(100)	(180)	(79)	(98)	
Otras ganancias (pérdidas)	(21e)	2.378	826	166	848	
Ganancias (pérdidas) de actividades operacionales		1.087	(583)	(459)	125	
Ingresos financieros	(21b)	59	15	31	12	
Costos financieros	(21c)	(264)	(237)	(152)	(121)	
Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen utilizando el método de la participación	(11)	27.534	7.898	27.534	7.898	
Diferencias de cambio	(22)	191	(9)	(6)	4	
Ganancia (pérdida), antes de impuestos		28.607	7.084	26.948	7.918	
Beneficio por impuestos a las ganancias	(13c)	(27)	(55)	(25)	(40)	
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas		28.580	7.029	26.923	7.878	
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones discontinuadas		-	-	-	-	
Ganancia (pérdida)		28.580	7.029	26.923	7.878	
Ganancia (pérdida), atribuible a						
Ganancia (pérdida), atribuible a los propietarios de la controladora	(20d)	28.580	7.029	26.923	7.878	
Ganancia (pérdida), atribuible a participaciones no controladoras		-	-	-	-	
Ganancia (pérdida)		28.580	7.029	26.923	7.878	
Ganancias por acción						
Ganancia por acción básica						
Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones continuadas (dólares		0,0013	0,0003	0,0012	0,0004	
por acción)		0,0013	0,0003	0,0012	0,0004	
Ganancia (pérdidas por acción básica en operaciones discontinuadas						
(dólares por acción)		-	-	-	-	
Ganancia (pérdida) por acción básica (dólares por acción)	(20d)	0,0013	0,0003	0,0012	0,0004	
Ganancias por acción diluidas						
Ganancias (pérdida) diluida por acción procedente de operaciones		0.0012	0.0000	0.0010	0.0004	
continuadas (dólares por acción)		0,0013	0,0003	0,0012	0,0004	
Ganancias (pérdida) diluida por acción procedentes de operaciones						
discontinuadas (dólares por acción)		<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	
Ganancias (pérdida) diluida por acción (dólares por acción)	(20d)	0,0013	0,0003	0,0012	0,0004	

Estados de Resultados Integrales Consolidados Intermedios por Función, por los períodos terminados al 30 de junio 2017 y 2016 (no auditados), continuación

	ACUM	ULADO	TRIMESTRE		
	01-ene-17	01-ene-17 01-ene-16 30-jun-17 30-jun-16		01-abr-16	
	30-jun-17			30-jun-16	
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	
Ganancia (pérdida)	28.580	7.029	26.923	7.878	

Componentes de otro resultado integral que no se reclasificarán al resultado del ejercicio, después de impuestos

Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias			
(pérdidas) actuariales por planes de beneficios	- 60	-	-
definidos			

Componentes de otro resultado integral que se reclasificarán al resultado del ejercicio, después de impuestos

Participación en el otro resultado integral de asociadas y negocios conjuntos contabilizados utilizando el método de la participación	18.677	19.259	12.709	2.520
Otros componentes de otro resultado integral, antes de impuestos	18.677	19.319	12.709	2.520

Otro resultado integral	18.677	19.319	12.709	2.520
Resultado integral total	47.257	26.348	39.632	10.398
Resultado integral atribuible a Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras	47.257 -	26.348	39.632 -	10.398
Resultado integral total	47.257	26.348	39.632	10.398

Estados de Cambios en el Patrimonio Neto, por los períodos terminados al 30 de junio 2017 y 2016 (no auditados)

J	ınio 2017	Capital emitido MUSD	Primas de emisión 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	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
Sald	o Inicial Período Actual 01/01/2017	719.482	18.406	(110.867)	3.681		(40.978)	(148.164)	(152.518)	437.206		437.206
Sald	o Inicial Reexpresado	719.482	18.406	(110.867)	3.681		(40.978)	(148.164)	(152.518)	437.206		437.206
Cam	bios en patrimonio											
R	esultado Integral											
	Ganancia (pérdida)								28.580	28.580		28.580
	Otro resultado integral			12.860	2.874		2.943	18.677		18.677	·	18.677
	Resultado integral									47.257		47.257
E	misión de patrimonio											
Tota	de cambios en patrimonio			12.860	2.874		2.943	18.677	28.580	47.257		47.257
Sald	o Final Período Actual 30/06/2017	719.482	18.406	(98.007)	6.555	-	(38.035)	(129.487)	(123.938)	484.463		484.463

Junio 2016	Capital emitido MUSD	Primas de emisión MUSD	Reservas por diferencias de cambio por conversión MUSD	Reservas de coberturas de flujo de caja MUSD	Reservas de ganancias y pérdidas por planes de beneficios definidos 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 Período Anterior 01/01/2016	719.482	18.406	(109.534)	(23.953)	(60)	(45.049)	(178.596)	(165.982)	393.310		393.310
Saldo Inicial Reexpresado	719.482	18.406	(109.534)	(23.953)	(60)	(45.049)	(178.596)	(165.982)	393.310		393.310
Cambios en patrimonio											
Resultado Integral											
Ganancia (pérdida)								7.029	7.029		7.029
Otro resultado integral			10.661	14.381	60	(5.783)	19.319		19.319		19.319
Resultado integral									26.348		26.348
Emisión de patrimonio											
Total de cambios en patrimonio			10.661	14.381	60	(5.783)	19.319	7.029	26.348		26.348
Saldo Final Período Anterior 30/06/2016	719.482	18.406	(98.873)	(9.572)		(50.832)	(159.277)	(158.953)	419.658		419.658

¹⁾ Las reservas por diferencias de cambio por conversión incluyen los efectos por la inversión en la sociedad Nexans S.A. (Francia).

Estados de Flujos de Efectivo Consolidados Intermedios - Método Directo Por los períodos terminados al 30 de junio 2017 y 2016 (no auditados)

Estado de flujos de efectivo	Nro. Nota	30-jun-17 MUSD	30-jun-16 MUSD
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios		3	81
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios		(1.347)	(1.181)
Pagos a y por cuenta de los empleados		(70)	(171)
Dividendos recibidos		5.896	-
Intereses pagados		(239)	(167)
Intereses recibidos		50	15
Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)		(3)	(2)
Otras entradas (salidas) de efectivo		(895)	(66)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de		3.395	(1.491)
operación		3.333	(1.431)
Importes procedentes de la venta de propiedades, planta y equipo		8.347	1.374
Otras entradas (salidas) de efectivo		(6)	-
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión		8.341	1.374
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio		11.736	(117)
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo		116	80
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo		11.852	(37)
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del perÍodo		3.964	10.777
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del período	(6)	15.816	10.740

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

Nota 1 - Información corporativa

(a) Información de la entidad

Invexans S.A. (anteriormente denominada "Manufacturas de Cobre S.A., Madeco"), se constituyó conforme a la legislación chilena como sociedad anónima abierta en 1944. A través de los años se expandió en Latinoamérica, siendo uno de los líderes manufactureros de productos terminados y semí-terminados basados en cobre, aluminio y aleaciones relacionadas. Además, entró al negocio de la manufactura de envases para su uso en el mercado de consumo masivo y a la manufactura de puertas, ventanas y sistemas de PVC.

La oficina matriz de la Compañía (principal domicilio comercial) se encuentra en Enrique Foster Sur 20 OF. 2001, Las Condes, Santiago. El número de teléfono de la oficina matriz de la Compañía es el (56-2) 2750-7393.

La Sociedad Matriz se encuentra inscrita en el Registro de Valores bajo el N° 251 y está sujeta a la fiscalización de la Superintendencia de Valores y Seguros de Chile.

(b) División de la sociedad

En sesión extraordinaria de Directorio de Invexans S.A. (Ex – Madeco), celebrada el día 7 de enero de 2013, se acordó dividir la sociedad producto que la inversión en Nexans alcanzó una condición y tamaño que hizo aconsejable administrarla de manera independiente del resto de los negocios que desarrollaba. Al efecto, se estimó que la división de Invexans S.A. era la manera más eficiente de separar sus unidades operativas de la inversión en Nexans.

En Junta Extraordinaria de Accionistas del 27 de marzo de 2013, se aprobó dividir la sociedad en dos compañías a contar del 1 de enero 2013, quedando en posesión de la sociedad continuadora la inversión en Nexans, una parte de la deuda financiera existente y otras obligaciones relacionadas al contrato suscrito con citada empresa francesa, con motivo de la venta de la unidad de cables a esta última. Por otro lado, en la nueva compañía quedaron producto de la división las subsidiarias Alusa S.A., Madeco Mills S.A. e Indalum S.A., y el resto de la deuda financiera existente.

Entre los otros acuerdos adoptados en dicha Junta Extraordinaria de Accionistas, se aprobó el cambio de nombre de la Sociedad Continuadora, de Madeco S.A. a "Invexans S.A. y a su vez, la nueva sociedad que se creó con motivo de la división, se le dio el nombre de "Madeco S.A." (actualmente Tech Pack S.A.).

(c) Reseña histórica

Invexans S.A. fue fundada en 1944 por Mademsa para manufacturar productos a partir del cobre y sus aleaciones. Originalmente, los principales accionistas fueron los hermanos Simonetti y la Corporación de Fomento de la Producción (Corfo).

En 1975 luego de cuatro años de intervención por parte del Estado, el control operacional de la Compañía fue devuelto a su directorio durante el gobierno de la junta militar presidida por el General Augusto Pinochet Ugarte.

Después de haber adquirido parte de las acciones de la empresa en el año 1980 (aprox. un 33%), el Grupo Luksic adquirió en 1983 una participación mayoritaria y el control de la Compañía.

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

Nota 1 - Información corporativa, continuación

(c) Reseña histórica, continuación

A mediados de noviembre de 2007, la compañía firmó un Acuerdo Marco con la empresa francesa de cables Nexans. Este acuerdo fue ratificado en febrero de 2008 a través de un contrato de compra venta. Finalmente a fines del tercer trimestre de 2008 se concretó dicha venta, traspasando Invexans sus activos de la unidad de Cables en Chile, Argentina, Perú, Brasil y Colombia a cambio de US\$448 millones en efectivo (US\$393 millones después de descuentos respectivos) y 2,5 millones de acciones de Nexans (US\$218 millones). Desde este último hecho, la sociedad ha aumentado su participación a un 28,52%.

Dada la participación que actualmente tiene Invexans S.A. en Nexans, la Compañía cuenta con tres miembros en el directorio de la francesa.

(d) Accionistas controladores

Conforme consta en el registro de Accionistas de la Sociedad, los accionistas controladores son los siguientes:

30 de junio de 2017	Participación %
Quiñenco S.A.	75,40822
Inversiones Río Azul S.A.	10,70111
Inmobiliaria Norte Verde S.A.	6,42067
Inversiones Río Grande S.P.A.	6,15014
Inversiones Carahue S.A.	0,00003
Total participación sociedades controladoras	98,68017

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

Nota 1 - Información corporativa (continuación)

(e) Descripción de operaciones y actividades principales

Las operaciones de Invexans S.A. a partir del 1 de enero 2013, por los motivos señalados en la letra c) de esta nota, estará dirigida solamente a las actividades relacionadas con el manejo de recursos y la inversión en Nexans.

(f) Empleados

El siguiente cuadro muestra el número de empleados de Invexans S.A. al 30 de junio de 2017 y al 31 de diciembre de 2016:

Sociedad	Ejecutivos	Profesionales y Técnicos	Trabajadores	Total 30-06-2017	Total 31-12-2016
Invexans S.A.	2	1	1	4	6
Total empleados	2	1	1	4	6

Nota 2 - Estimaciones de la Administración

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.
- La valorización de la inversión de Invexans S.A. en Nexans S.A. de acuerdo a la informado en Nota 11 letra b.1) punto N° 2 (Resolución N°10.914 de la Superintendencia de Valores y Seguros de fecha 30 de abril de 2012).
- 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 empleadas para calcular las estimaciones de incobrabilidad de deudores por ventas y cuentas por cobrar a clientes.
- La probabilidad de ocurrencia y el monto de los pasivos de monto incierto o contingentes.
- La hipótesis de generación de ingresos tributables futuros, cuya tributación sea deducible de los activos por impuestos diferidos.

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

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

Nota 3 - Principales Criterios Contables Aplicados

(a) Período cubierto

Los presentes estados financieros consolidados intermedios cubren los siguientes períodos:

- Estado de Situación Financiera al 30 de junio 2017 y al 31 de diciembre 2016.
- Estados de Resultados Integrales, por los periodos de seis meses comprendidos entre el 1 enero y el 30 de junio 2017 y 2016.
- Estado de Flujo de Efectivo, por los períodos de seis meses terminados al 30 de junio de 2017 y de 2016.
- Estado de Cambios en el Patrimonio Neto, incluye la evolución de éste en cada uno de los períodos terminados al 30 de junio de 2017 y 2016.

(b) Bases de preparación

Los presentes Estados Financieros Consolidados Intermedios de Invexans S.A. y sus subsidiarias, han sido preparados de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera (IFRS) emitidas por el Internacional Accounting Standards Board (IASB), las que han sido aplicadas de manera uniforme en los ejercicios que se presentan.

(c) Bases de consolidación

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

La sociedad incluida en la consolidación es:

Rut	Nombre y país de la sociedad	Porcentaje Participación			
			30/06/2017		31/12/2016
		Directo	Indirecto	Total	Total
0-E	Madeco Brasil Ltda. y subsidiaria - Brasil	100,00		- 100	0,00 100,00

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

Nota 3 - Principales Criterios Contables Aplicados (continuación)

(c) Bases de consolidación, continuación

Presentación de estados financieros

Estado de Situación Financiera

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

Estado de Resultados Integrales

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

Estado de Flujo de Efectivo

Invexans S.A. y sus subsidiarias han optado por presentar su estado de flujo de efectivo de acuerdo al método directo.

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

Rut de Subsidiaria Significativa	Extran	jera	Extrar	njera	
Nombre de Subsidiaria Significativa	Madeco Brasil Ltda. y subsidiaria		, Outer Readily		
Tipo de Subsidiaria	Direc	ta	Indire	ecta	
País de Incorporación de una Subsidiaria Significativa	Bras	sil	Brasil		
Moneda Funcional	Dólai	Dólares		Dólares	
Porcentaje de Participación en Subsidiaria Significativa	100,00	100,00 100,00		100,00	
Periodo	30-jun-17	31-dic-16	30-jun-17	31-dic-16	
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	
Importe de Activos Totales de Subsidiaria	739	361	802	482	
Importe de Activos Corrientes de Subsidiaria	715	337	778	458	
Importe de Activos No Corrientes de Subsidiaria	24	24	24	24	
Importe de los Pasivos Totales de Subsidiaria	4.884	4.865	4.877	4.800	
Importe de Pasivos Corrientes de Subsidiaria	3.223	3.177	3.216	3.107	
Importe de Pasivos No Corrientes de las Subsidiarias	1.661	1.688	1.661	1.693	

Periodo	30-jun-17	30-jun-16	30-jun-17	30-jun-16
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Importe de Ingresos Ordinarios de Subsidiaria	-	-	-	-
Importe de Gastos Ordinarios y Otros ingresos de Subsidiaria	(123)	(489)	(124)	(37)
Importe de Ganancia (Pérdida) Neta de Subsidiaria	(123)	(489)	(124)	(37)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación	(56)	(48)	(56)	(48)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	482	-	482	-
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	(8)	(13)	(8)	(13)
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del período	10	156	10	156
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del período	428	95	428	95

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

Nota 3 - Principales Criterios Contables Aplicados (continuación)

(c) Bases de consolidación, continuación

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 controladoras representan la parte a ellos asignables de los fondos propios y de los resultados al 30 de junio 2017 y al 31 de diciembre 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.

(d) Moneda Funcional y conversión de moneda extranjera

La moneda funcional del grupo Invexans 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 la IAS 21. En este sentido los estados financieros consolidados intermedios son presentados en dólares estadounidenses, que es la moneda funcional y de presentación de la Compañía y sus subsidiarias.

Sociedad	Relación	Moneda funcional
Invexans S.A.	Matriz	USD
Madeco Brasil Ltda.	Subsidiaria directa	USD
Optel Brasil Ltda.	Subsidiaria indirecta	USD

Las transacciones en una moneda distinta a la moneda funcional se consideran en moneda extranjera y son inicialmente registradas al tipo de cambio de la moneda funcional a la fecha de la transacción. Los activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera son convertidos al tipo de cambio de la moneda funcional a la fecha del Estado de Situación Financiera. Todas las diferencias son registradas con cargo o abono a resultados.

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

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

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

Nota 3 - Principales Criterios Contables Aplicados (continuación)

(e) Transacciones en Moneda Extranjera y Unidades de Reajuste

La moneda funcional es el dólar estadounidense. Consecuentemente, todos los saldos y transacciones denominados en monedas distintas al dólar estadounidense se consideran denominados en "moneda extranjera".

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

Moneda	Paridad	30-Jun-17	31-Dic-16
Euro	EUR/USD	0,88	0,95
Peso Chileno	CLP/USD	664,29	669,47
Real Brasileño	BRL/USD	3,31	3,25

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 Invexans S.A. y sus Subsidiarias.

Por otra parte, los activos y pasivos en Unidades Reajustables son valorizados a su valor de cierre de cada ejercicio. Las paridades utilizadas son las siguientes:

Moneda	Paridad	30-Jun-17	31-Dic-16
Unidad de Fomento	USD/CLF	40,14	39,36

La Unidad de Fomento (UF) es una unidad monetaria denominada en pesos chilenos que está indexada a la inflación. La tasa 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) Inversión en asociada y negocios conjuntos contabilizados por el método de la participación

Asociadas son todas las entidades sobre las que la Matriz ejerce influencia significativa pero no tiene control, lo que, generalmente, viene acompañado por una participación de entre un 20% y un 50% de los derechos de voto.

Por otra parte, se consideran negocios conjuntos aquellas entidades en que el control se da gracias al acuerdo con otros accionistas y conjuntamente con ellos, es decir, cuando las decisiones sobre sus actividades relevantes requieren el consentimiento unánime de las partes que comparten dicho control, y estas partes tienen derecho a los activos netos de la entidad.

Las inversiones en asociadas y negocios conjuntos se contabilizan por el método de participación e inicialmente se reconocen por su costo y su valor libro se incrementa o disminuye para reconocer la proporción que corresponde en el resultado del período y en los resultados integrales producto de los ajustes de conversión surgidos de la traducción de los estados financieros a otras monedas. La inversión en asociadas incluye plusvalía comprada (ambas netas de cualquier pérdida por deterioro acumulada).

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

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

Nota 3 - Principales Criterios Contables Aplicados (continuación)

(f) Inversión en asociada y negocios conjuntos contabilizados por el método de la participación, continuación

Las ganancias no realizadas por transacciones entre el Grupo Invexans S.A. y sus asociadas se eliminan en función del porcentaje de participación en éstas. También se eliminan las pérdidas no realizadas, excepto si la transacción proporciona evidencia de pérdida por deterioro del activo que se transfiere.

En Nota Nº 11 se presenta un detalle de la inversión en asociadas.

(g) 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.

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

Nota 3 - Principales Criterios Contables Aplicados (continuación)

(h) Propiedades de inversión

Invexans S.A. y sus subsidiarias reconocen como propiedades de inversión los valores netos de los terrenos, edificios y otras construcciones que son mantenidas para explotarlos en régimen de arriendo o bien para obtener una ganancia en su venta como consecuencia de los incrementos que se produzcan en el futuro de los respectivos precios de mercado. Estos activos no son utilizados en las actividades y no están destinados para uso propio.

Inicialmente son valorizadas a su costo de adquisición, que incluye el precio de adquisición o costo de producción más los gastos incurridos que sean asignables directamente. Posteriormente se valorizan a su costo de adquisición menos la depreciación acumulada y las eventuales provisiones acumuladas por deterioro de su valor.

Los bienes clasificados como propiedades de inversión son depreciados linealmente en un plazo medio de entre 19 y 37 años, con excepción de los Terrenos que tienen una vida indefinida.

(i) Deterioro de activos no financieros

La Sociedad y sus subsidiarias evalúan periódicamente si existen indicadores que algunos 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:

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

Nota 3 - Principales Criterios Contables Aplicados (continuación)

(i) Deterioro de activos no financieros, continuación

(i.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 este 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.

(j) Activos disponibles para la venta

Son clasificados como disponibles para la venta y operaciones descontinuadas 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.

(k) 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 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:

(k.1) Venta de bienes

Los ingresos por venta de bienes son reconocidos cuando los riesgos y los beneficios significativos de la propiedad de los bienes han sido traspasados al comprador, generalmente al despachar los bienes.

(k.2) Ingresos por prestación de servicios

Los ingresos ordinarios asociados a la prestación de servicios se reconocen considerando el grado de realización de la prestación a la fecha de balance, siempre y cuando el resultado de la transacción pueda ser estimado con fiabilidad.

(k.3) 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.

(k.4) Dividendos recibidos

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

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

Nota 3 - Principales Criterios Contables Aplicados (continuación)

(I) 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 IAS 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:

(I.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.

(I.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.

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

Nota 3 - Principales Criterios Contables Aplicados (continuación)

(I) Instrumentos Financieros – Reconocimiento inicial y medición posterior, continuación

(I.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 IAS 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.

(I.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 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.

(I.5) Deterioro de Activos financieros

(I.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).

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

Nota 3 - Principales Criterios Contables Aplicados (continuación)

- (I) Instrumentos Financieros Reconocimiento inicial y medición posterior, continuación
- (I.5) Deterioro de Activos financieros, continuación

(I.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 del Grupo Invexans 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 el Grupo Invexans S.A. ha agotado todas las instancias del cobro de la deuda en un período de tiempo razonable. En el caso de nuestras 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).

(I.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 IAS 39.

(I.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.

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

Nota 3 - Principales Criterios Contables Aplicados (continuación)

- (I) Instrumentos Financieros Reconocimiento inicial y medición posterior, continuación
- (I.6) Pasivos financieros, continuación

(I.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.

Al 30 de junio 2017 y al 31 de diciembre 2016, no se han designado pasivos financieros a valor razonable a través de resultados.

(I.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 Nº 19 Instrumentos financieros.

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

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 flujo 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 del Grupo Invexans 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.

(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.

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

Nota 3 - Principales Criterios Contables Aplicados (continuación)

(n) Impuestos a la renta y diferidos, continuación

(n.2) Impuestos diferidos, continuación

 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.

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 del estado de situación financiera 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 del estado de situación financiera 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 y autoridad tributaria.

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

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) Vacaciones del personal

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

(p) Ganancias por acción

La ganancia básica por acción se calcula como el cuociente 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. Invexans 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.

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

Nota 3 - Principales Criterios Contables Aplicados (continuación)

(q) Combinación de negocios y Goodwill

Las combinaciones de negocios están contabilizadas usando el método de adquisición, de acuerdo a la NIIF 3R. Esto involucra el reconocimiento de activos identificables (incluyendo activos intangibles anteriormente no reconocidos) y pasivos (incluyendo pasivos contingentes y excluyendo reestructuraciones futuras) del negocio adquirido al valor razonable.

La plusvalía de inversión es el exceso del costo sobre el interés de la Sociedad en el valor razonable neto de los activos, pasivos y pasivos contingentes identificables de la adquisición en una combinación de negocios. Luego del reconocimiento inicial, la plusvalía de inversión es medida al costo menos cualquier pérdida acumulada por deterioro. Para los propósitos de pruebas de deterioro, la plusvalía adquirida en una combinación de negocios es asignado desde la fecha de adquisición a cada unidad generadora de efectivo de la Sociedad o grupos de unidades generadoras de efectivo que se espera serán beneficiadas por las sinergias de la combinación, sin perjuicio de si otros activos o pasivos de la Sociedad son asignados a esas unidades o grupos de unidades. Cada unidad o grupo de unidades a las cuales se les asigna la plusvalía de inversión:

- (r.1) Representa el menor nivel dentro la Sociedad al cual la plusvalía de inversión es monitoreado para propósitos internos de la administración; y
- (r.2) No es más grande que un segmento basado en el formato de reporte primario o secundario (IFRS 8).

Cuando la plusvalía de inversión forma parte de una unidad generadora de efectivo (grupo de unidades generadoras de efectivo) y parte de la operación dentro de esa unidad es enajenada, la plusvalía de inversión asociada con la operación enajenada es incluida en el valor libro de dicha operación para determinar las utilidades o pérdidas por enajenación de dicha operación. La plusvalía de inversión enajenada en esta circunstancia es medida en base a los valores relativos de la operación enajenada y la porción retenida de la unidad generadora de efectivo.

Cuando se venden subsidiarias, la diferencia entre el precio de venta y los activos netos más diferencias de conversión acumulada y la plusvalía no amortizada son registrados como cargo o abono a resultados.

Las combinaciones de negocios adquiridas con anterioridad a marzo de 2001 fueron registradas a su valor proporcional considerando los valores libros de cada subsidiaria.

Las plusvalías originadas en la adquisición de estas inversiones no han sido asignadas a los activos netos a valores razonables. Luego del reconocimiento inicial, la plusvalía de inversión es medida al costo menos cualquier pérdida acumulada por deterioro.

(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 a largo plazo.

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

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. Considerando que lograr un acuerdo unánime, dado la atomizada composición accionaria del capital social de Invexans S.A., es prácticamente imposible, al cierre de cada ejercicio se determina el monto de la obligación con los accionistas, neta de los dividendos provisorios que se hayan aprobado en el curso del año, y se registra contablemente en el rubro "Otros pasivos corrientes", 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 IFRS 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 siguiente es una descripción del segmento que opera la Compañía al 30 de junio 2017 y al 31 de diciembre 2016:

Corporativo

La Sociedad Matriz mantiene como su principal segmento la inversión que posee en Nexans S.A. y los ingresos financieros provenientes de los intereses devengados por el uso de los flujos obtenidos de los activos clasificados en Propiedades de Inversión y activos financieros.

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

Nota 4 - Pronunciamientos Contables

a) Normas, interpretaciones y enmiendas obligatorias por primera vez para los ejercicios financieros iniciados el 1 de enero de 2016.

Enmiendas y mejoras

Enmienda a NIC 7 "Estado de Flujo de Efectivo". Publicada en febrero de 2016. La enmienda introduce una revelación adicional que permite a los usuarios de los estados financieros evaluar los cambios en las obligaciones provenientes de las actividades financieras.

Enmienda a NIC 12 "Impuesto a las ganancias". Publicada en febrero de 2016. La enmienda clarifica cómo contabilizar los activos por impuestos diferidos en relación con los instrumentos de deuda valorizados a su valor razonable.

Enmienda a NIIF 1 "Adopción por primera vez de las NIIF", relacionada con la suspensión de las excepciones a corto plazo para los adoptantes por primera vez con respecto a la NIIF 7, NIC 19 y NIIF 10. Publicada en diciembre 2016.

Enmienda a NIIF 12 "Información a Revelar sobre Participaciones en Otras Entidades". Publicada en diciembre 2016. La enmienda clarifica el alcance de ésta norma. Estas modificaciones deben aplicarse retroactivamente a los ejercicios anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2017.

Enmienda a NIC 28 "Inversiones en Asociadas y Negocios Conjuntos", en relación a la medición de la asociada o negocio conjunto al valor razonable. Publicada en diciembre 2016.

La adopción de las normas, enmiendas e interpretaciones antes descritas, no tienen un impacto significativo en los estados financieros consolidados de la Sociedad.

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

Nota 4 - Pronunciamientos Contables (continuación)

b) Normas, interpretaciones y enmiendas emitidas, cuya aplicación aún no es obligatoria, para las cuales no se ha efectuado adopción anticipada.

se ha efectuado adopción anticipada.	
Normas e interpretaciones	Obligatoria para ejercicios iniciados a partir de
NIIF 9 "Instrumentos Financieros"- Publicada en julio 2014. El IASB ha publicado la versión completa de la NIIF 9, que sustituye la guía de aplicación de la NIC 39. Esta versión final incluye requisitos relativos a la clasificación y medición de activos y pasivos financieros y un modelo de pérdidas crediticias esperadas que reemplaza el actual modelo de deterioro de pérdida incurrida. La parte relativa a contabilidad de cobertura que forma parte de esta versión final de NIIF 9 había sido ya publicada en noviembre 2013. Su adopción anticipada es permitida.	01/01/2018
NIIF 15 "Ingresos procedentes de contratos con clientes" — Publicada en mayo 2014. Establece los principios que una entidad debe aplicar para la presentación de información útil a los usuarios de los estados financieros en relación a la naturaleza, monto, oportunidad e incertidumbre de los ingresos y los flujos de efectivo procedentes de los contratos con los clientes. Para ello el principio básico es que una entidad reconocerá los ingresos que representen la transferencia de bienes o servicios prometidos a los clientes en un monto que refleje la contraprestación a la cual la entidad espera tener derecho a cambio de esos bienes o servicios. Su aplicación reemplaza a la NIC 11 Contratos de Construcción; NIC 18 Ingresos ordinarios; CINIIF 13 Programas de fidelización de clientes; CINIIF 15 Acuerdos para la construcción de bienes inmuebles; CINIIF 18 Transferencias de activos procedentes de clientes; y SIC-31 Ingresos-Permutas de Servicios de Publicidad. Se permite su aplicación anticipada.	01/01/2018
NIIF 16 "Arrendamientos" — Publicada en enero de 2016 establece el principio para el reconocimiento, medición, presentación y revelación de arrendamientos. NIIF 16 sustituye a la NIC 17 actual e introduce un único modelo de contabilidad arrendatario y requiere un arrendatario reconocer los activos y pasivos de todos los contratos de arrendamiento con un plazo de más de 12 meses, a menos que el activo subyacente sea de bajo valor. NIIF 16 es efectiva para períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero 2019 y su aplicación anticipada está permitida para las entidades que aplican las NIIF 15 antes de la fecha de la aplicación inicial de la NIIF 16.	01/01/2019
NIIF 17 "Contratos de Seguros". Publicada en mayo de 2017, reemplaza a la actual NIIF 4. La NIIF 17 cambiará principalmente la contabilidad para todas las entidades que emitan contratos de seguros y contratos de inversión con características de participación discrecional. La norma se aplica a los períodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2021, permitiéndose la aplicación anticipada siempre y cuando se aplique la NIIF 15, "Ingresos de los contratos con clientes" y NIIF 9, "Instrumentos financieros".	01/01/2021
CINIIF 22 "Transacciones en Moneda Extranjera y Contraprestaciones Anticipadas". Publicada en diciembre 2016. Esta Interpretación se aplica a una transacción en moneda extranjera (o parte de ella) cuando una entidad reconoce un activo no financiero o pasivo no financiero que surge del pago o cobro de una contraprestación anticipada antes de que la entidad reconozca el activo, gasto o ingreso relacionado (o la parte de estos que corresponda). La interpretación proporciona una guía para cuándo se hace un pago / recibo único, así como para situaciones en las que se realizan múltiples pagos / recibos. Tiene como objetivo reducir la diversidad en la práctica.	01/01/2018
CINIF 23 "Posiciones tributarias inciertas". Publicada en junio de 2016. Esta interpretación aclara cómo se aplican los requisitos de reconocimiento y medición de la NIC 12 cuando hay incertidumbre sobre los tratamientos fiscales.	01/01/2019

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

Nota 4 - Pronunciamientos Contables (continuación)

b) Normas, interpretaciones y enmiendas emitidas, cuya aplicación aún no es obligatoria, para las cuales no se ha efectuado adopción anticipada, continuación.

Normas e interpretaciones	Obligatoria para ejercicios iniciados a partir de
Enmienda a NIIF 2 "Pagos Basados en Acciones". Publicada en Junio 2016. La enmienda clarifica la medición de los pagos basados en acciones liquidados en efectivo y la contabilización de modificaciones que cambian dichos pagos a liquidación con instrumentos de patrimonio. Adicionalmente, introduce una excepción a los principios de NIIF 2 que requerirá el tratamiento de los premios como si fuera todo liquidación como un instrumento de patrimonio, cuando el empleador es obligado a retener el impuesto relacionado con los pagos basados en acciones.	01/01/2018
Enmienda a NIIF 15 "Ingresos Procedentes de Contratos con Clientes". Publicada en abril 2016. La enmienda introduce aclaraciones a la guía para la identificación de obligaciones de desempeño en los contratos con clientes, contabilización de licencias de propiedad intelectual y la evaluación de principal versus agente (presentación bruta versus neta del ingreso). Incluye nuevos y modificados ejemplos ilustrativos como guía, así como ejemplos prácticos relacionados con la transición a la nueva norma de ingresos.	01/01/2018
Enmienda a NIIF 4 "Contratos de Seguro", con respecto a la aplicación de la NIIF 9 "Instrumentos Financieros". Publicada en septiembre 2016. La enmienda introduce dos enfoques: (1) enfoque de superposición, que da a todas las compañías que emiten contratos de seguros la opción de reconocer en otro resultado integral, en lugar de pérdidas y ganancias, la volatilidad que podría surgir cuando se aplica la NIIF 9 antes que la nueva norma de contratos de seguros) y (2) exención temporal de NIIF 9, que permite a las compañías cuyas actividades son predominantemente relacionadas a los seguros, aplicar opcionalmente una exención temporal de la NIIF 9 hasta el año 2021, continuando hasta entonces con la aplicación de NIC 39.	01/01/2018
Enmienda a NIC 40 "Propiedades de Inversión", en relación a las transferencias de propiedades de inversión. Publicada en diciembre 2016. La enmienda clarifica que para transferir para, o desde, propiedades de inversión, debe existir un cambio en el uso. Para concluir si ha cambiado el uso de una propiedad debe existir una evaluación (sustentado por evidencias) de si la propiedad cumple con la definición.	01/01/2018
Enmienda a NIIF 10 "Estados Financieros Consolidados" y NIC 28 "Inversiones en asociadas y negocios conjuntos". Publicada en septiembre 2014. Esta modificación aborda una inconsistencia entre los requerimientos de la NIIF 10 y los de la NIC 28 en el tratamiento de la venta o la aportación de bienes entre un inversor y su asociada o negocio conjunto. La principal consecuencia de las enmiendas es que se reconoce una ganancia o pérdida completa cuando la transacción involucra un negocio (se encuentre en una filial o no) y una ganancia o pérdida parcial cuando la transacción involucra activos que no constituyen un negocio, incluso si estos activos están en una subsidiaria.	Indeterminado

La administración de la Sociedad estima que la adopción de las normas, interpretaciones y enmiendas antes descritas, no tendrá un impacto significativo en los estados financieros consolidados de la Sociedad en el período de su primera aplicación.

Nota 5 - Cambios en las estimaciones y políticas contables (uniformidad)

La Sociedad no presenta cambios en las estimaciones y políticas contables a la fecha de cierre de los estados financieros consolidados intermedios.

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

Nota 6 - Efectivo y equivalentes al efectivo

a) La composición del rubro es la siguiente:

	30-jun-17 MUSD	31-dic-16 MUSD
Efectivo en caja	3	3
Saldos en bancos	1.460	1.067
Depósitos a corto plazo	14.353	2.894
Totales	15.816	3.964

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

Clasificación de los depósitos a plazo	Clasificación	30-jun-17	31-dic-16
	de riesgo	MUSD	MUSD
Banco Santander	Nivel 1 + (AAA)	3.000	750
Banco Crédito e Inversiones	Nivel 1 + (AAA)	3.000	-
Banco BBVA	Nivel 1 + (AAA)	2.000	1.394
Banco Chile	Nivel 1 + (AAA)	3.000	-
Banco Itaú	Nivel 1 + (AAA)	3.011	750
Banco Itaú S.A. (Brasil)	No clasificada	342	-
Totales		14.353	2.894

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

	Moneda	30-jun-17 MUSD	31-dic-16 MUSD
Efectivo y equivalentes al efectivo	USD	14.661	3.295
Efectivo y equivalentes al efectivo	CLF	-	394
Efectivo y equivalentes al efectivo	CLP	485	76
Efectivo y equivalentes al efectivo	BRL	382	10
Efectivo y equivalentes al efectivo	EUR	288	189
Totales		15.816	3.964

c) Al 30 de junio de 2017 no existen restricciones de uso para alguna partida de efectivo y efectivo equivalente.

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

Nota 7 - Deudores Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar

La composición del presente rubro al 30 de junio 2017 y al 31 de diciembre 2016, es la siguiente:

a) Deudores Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar, Corrientes

Valor Bruto	30-jun-17	31-dic-16
	MUSD	MUSD
Deudores Comerciales	283	1.176
Otras Cuentas por Cobrar	24	2
Totales	307	1.178

Valor Neto	30-jun-17	31-dic-16	
	MUSD	MUSD	
Deudores Comerciales	-	895	
Otras Cuentas por Cobrar	24	2	
Totales	24	897	

Los plazos de vencimiento de los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar no vencidos al 30 de junio 2017 y al 31 de diciembre 2016, son los siguientes:

Douglands commission waters are a	Saldo al			
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar por vencer	30-jun-17	31-dic-16		
Cobiai poi vencei	MUSD	MUSD		
Con Vencimiento Menor de Tres Meses	24	897		
Total Deudores Comerciales por vencer	24	897		

Los plazos de vencimiento de los deudores comerciales vencidos y no deteriorados al 30 de junio 2017 y al 31 de diciembre 2016, son los siguientes:

Deudores Comerciales y otras cuentas por	Saldo al			
cobrar Vencidos y No Pagados pero No	30-jun-17	31-dic-16		
Deteriorado	MUSD	MUSD		
Con Vencimiento Menor de Tres Meses	-	-		
Total Deudores Comerciales Vencidos y No	_	_		
Pagados pero no Deteriorados		_		

El detalle del deterioro de deudores comerciales al 30 de junio 2017 y al 31 de diciembre 2016, es el siguiente:

Parl and Committee of the Committee of t	Saldo al			
Deudores Comerciales y otras cuentas por cobrar Vencidos y Deteriorados	30-jun-17	31-dic-16		
contai veneraos y deteriorados	MUSD	MUSD		
Con Vencimiento Menor de Tres Meses	2	-		
Con Vencimiento Mayor a Doce Meses	281	281		
Total Deudores Comerciales Vencidos y Deteriorados	283	281		

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

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

a) Deudores Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar, Corrientes, continuación

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

Daudaras Camaraiales y atras aventes nor	Saldo al			
Deudores Comerciales y otras cuentas por cobrar Vencidos y No Pagados con Deterioro	30-jun-17	31-dic-16		
Cobiai Velicidos y No Pagados Coli Deterioro	MUSD	MUSD		
Saldo Inicial	281	261		
Aumento o disminución del período	-	3		
Efecto en las variaciones del tipo de cambio	2	17		
Saldo Final	283	281		

b) Estratificación de la cartera no securitizada y securitizada al 30 de junio 2017 y al 31 de diciembre 2016, es la siguiente:

	Al 30 de junio de 2017						
			Moro	sidad			
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	Cartera al día	1- 30 días	31 - 60 días	61 - 90 días	más 251 días	Total Corriente	Total No Corriente
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Deudores Comerciales Bruto		1	•	1	283	283	-
Otras Cuentas por Cobrar Bruto	24	1	•	-	1	24	_
Subtotal Cartera No							
Securitizada	24	-	-	-	283	307	-
Otras Cuentas por Cobrar Bruto	•	•	•	-	•	-	-
Subtotal Cartera Securitizada	•	•	•	-	•	-	_
Total Cartera no securitizada y securitizada (valor bruto)	24	•	•	•	283	307	-

	Al 31 de diciembre de 2016						
		Morosidad					
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	Cartera al día	1- 30 días	31 - 60 días	61 - 90 días	más 251 días	Total Corriente	Total No Corriente
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Deudores Comerciales Bruto	895		-	-	281	1.176	-
Otras Cuentas por Cobrar Bruto	2	-	-	-	-	2	-
Subtotal Cartera No							
Securitizada	897	-	-	-	281	1.178	-
Otras Cuentas por Cobrar Bruto	ı	1	-	-	-	-	-
Subtotal Cartera Securitizada	•	•	•	-	•	•	•
Total Cartera no securitizada y securitizada (valor bruto)	897	•	-	1	281	1.178	

El número de clientes para los deudores comerciales son tres y para las otras cuentas por cobrar es uno.

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

Nota 8 – Saldos y transacciones con empresas relacionadas

La Sociedad matriz y sus subsidiarias tiene contratada cuenta corriente 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 serían los siguientes:

Clase de Activo o Pasivo	Saldo en MUSD
Efectivo y equivalentes al efectivo – Cuenta corriente bancaria	83
Efectivo y equivalentes al efectivo – Depósito a plazo	3.000
Efectivo y equivalentes al efectivo – Total	3.083

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

Al 30 de junio 2017 y al 31 de diciembre 2016, no existen provisiones de incobrables que rebajen los saldos por cobrar.

a) Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes

Al 30 de junio 2017 y al 31 de diciembre 2016, no existen saldos por cobrar a empresas relacionadas.

b) Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes

RUT Parte			País de	Naturaleza de Transacciones		HASTA 9	0 DIAS					
Relacionada	Nombre de Parte Relacionada	Naturaleza de la Relación	origen	con Partes Relacionadas	Moneda	30-jun-17 MUSD	31-dic-16 MUSD					
96.847.140-6	Inmobiliaria Norte Verde S.A.	Relacionada al Controlador	Chile	Servicios contratados	USD	5	-					
Extranjero	Nexans Brasil S.A.	Asociada Indirecta	Brasil	Liquidación de juicios (1)	USD	177	181					
76.275.453-3	Tech Pack S.A.	Relacionada al Controlador	Chile	Reintegro de gastos	CLP	-	4					
Total Cuentas	Total Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas, Corrientes 182											

(1) Corresponde al reconocimiento de partidas relacionadas a la administración de Juicios en Brasil producto del contrato de venta de la Unidad de Cables. Para efectos legales (Ley 18.045 y 18.046), Nexans Brasil S.A. no posee calidad de persona relacionada a Invexans S.A..

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

Nota 8 – Saldos y transacciones con empresas relacionadas (continuación)

c) Transacciones con entidades relacionadas

					Descripción de la transacción Moneda			30-ju	ın-16
RUT	Sociedad	País de	Naturaleza de la relación	Descripción de la transacción				Monto	Efecto
		origen				Transac.	Resultado	Transac.	Resultado
						MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
96.847.140-6	Inmobiliaria Norte Verde S.A.	Chile	Relacionada al Controlador	Servicios Administrativos	CLP	28	(24)	27	(22)
91.705.000-7	Quiñenco S.A.	Chile	Matriz	Arriendos oficinas	CLP	9	(9)	9	(9)
91.705.000-7	Quiñenco S.A.	Chile	Matriz	Asesorías	USD	132	(132)	125	(125)
96.536.010-7	Inversiones Consolidadas Ltda.	Chile	Relacionada al Controlador	Arriendos estacionamientos	CLP	2	(2)	2	(2)
76.275.453-3	Tech Pack S.A.	Chile	Relacionada al Controlador	Reembolso gastos	CLP	4	(4)	12	(10)
	Varios ejecutivos	Chile	Ejecutivos claves	Remuneración y Beneficios	CLP	172	(172)	190	(190)

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

	ACUMU	ILADO	TRIME	STRE
Conceptos	01-ene-17	01-ene-16	01-abr-17	01-abr-16
	30-jun-17 MUSD	30-jun-16 MUSD	30-jun-17 MUSD	30-jun-16 MUSD
Remuneraciones Recibidas por el Personal Clave de la Gerencia, Salarios	94	105	47	57
Remuneraciones Recibidas por el Personal Clave de la Gerencia, Honorarios de Administradores	78	85	40	44
Remuneraciones Recibidas por el Personal Clave de la Gerencia, Total	172	190	87	101

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

Nota 9 - Otros activos no financieros

El detalle del rubro Otros Activos al 30 de junio 2017 y al 31 de diciembre 2016 es el siguiente:

	Sald	lo al
NO CORRIENTES	30-jun-17	31-dic-16
	MUSD	MUSD
Depósitos Judiciales Ficap (1)	13.903	13.729
Depósitos judiciales procesos laborales	24	24
Otros	5	-
Total	13.932	13.753

1) Corresponde a depósitos judiciales (ver Nota 26 número 2 letra a), los que están afectos a la reajustabilidad de la tasa SELIC de Brasil.

Nota 10 - Activos no corrientes mantenidos para la venta

La composición del rubro se detalla a continuación:

Descripción del Activo	30-jun-17 MUSD	31-dic-16 MUSD
Propiedad La Divisa N° 900 - San Bernardo (1)	-	3.475
Propiedad Ureta Cox N° 474 - 476 - San Miguel (2)	81	81
Propiedad La Divisa N° 700 - San Bernardo (1)	-	1.562
Propiedad Lo Gamboa Nº 201- Quilpué (2)	3.367	3.367
Propiedad Jose Miguel Carrera N° 268 - La Florida (2)	61	-
Totales	3.509	8.485

- (1) Durante el mes de enero 2017, se materializó la venta de las siguientes propiedades ubicadas en la comuna de San Bernardo: (i) La Divisa N°900 lote 3 (parcela), y (ii) La Divisa N°700 (la cual fue utilizada por su ex filial Cotelsa S.A., dicha filial fue vendida a Nexans en el marco de la venta de su unidad de cables).
- (2) A continuación se entregan mayores antecedentes sobre las propiedades vigentes al 30 de junio 2017 clasificadas para la venta, los valores de superficies son referenciales y no han sido auditados:

Dirección	ROL	Texto Breve	Superficie Terreno m2	Superficie Construida m2
Ureta Cox 474-476, San Joaquín	4837-24	Casa (San Joaquín)	223	104
Lo Gamboa N° 201, Quilpué	3357-4	Bodega (Quilpué)	55.139	10.935
Jose Miguel Carrera N° 268, La Florida	2836-31	Terreno (La Florida)	2.030	-

Los activos disponibles para la venta de Invexans corresponde a la propiedad ubicada en Ureta Cox que estaba habilitado como un centro comunitario por la Compañía para sus trabajadores cuando la sociedad poseía actividad productiva y el inmueble ubicado en la comuna de Quilpué era utilizado por Armat S.A. (ex filial de la Sociedad) para la fabricación de cospeles. Finalmente, se reconoce en estos Estados Financieros el reintegro de la propiedad ubicada en Jose Miguel Carrera N°268, comuna de La Florida, la cual corresponde a un terreno eriazo de alrededor de 2.217 m2. Esta propiedad se reconoce a un costo de 61 MUSD. Sin embargo, informamos que su valor comercial es posible estimarlo en aproximadamente 505 MUSD.

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

Nota 11 - Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación

- a) A continuación se presenta un detalle de las inversiones en asociadas contabilizadas por el método de participación y los movimientos en las mismas durante los ejercicios terminados al 30 de junio 2017 y al 31 de diciembre 2016:
- a.1) Información financiera de disponibilidad pública de la asociada Nexans S.A.:

Nombre Asociada	Nexans S.A.
Rut	0-E
País Constitución	Francia
Moneda Funcional	Euro

Nexans es un actor mundial en la industria del cable que ofrece una extensa gama de cables y sistemas de cableado, con presencia industrial en 40 países y actividades comerciales por todo el mundo. Nexans cotiza en la bolsa NYSE Euronext de Paris, compartimento A.

a.2) Movimientos en inversiones en asociadas al 30 de junio 2017

Rut	Nombre de Asociadas	Relación	País de origen	Moneda funcional	Porcentaje participación	Saldo al 01/01/2017	Adiciones	Adquis. mediante combinacion de negocios	Participación en ganancia (pérdida)	Dividendos declarados	ao	Otros incrementos (decrementos)	Saldo al 30/06/2017
					%	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
	Nexans S.A. (1), (2) y (3) Plusvalía relacionada a la inversión Nexans S.A.	Asociada Asociada	Francia Francia	Euro Euro	28,50%	436.416 3.732		1 1	27.534	(6.937)	12.860	5.956	475.829 3.732
	Totales					440.148	-	-	27.534	(6.937)	12.860	5.956	479.561

- 1) Durante el año 2017 la sociedad disminuyó de forma neta su participación en Nexans S.A. en un 0,02%, producto de aumentos de capital que experimentó la sociedad durante el ejercicio asociado al plan (opciones) de incentivo a sus empleados.
- 2) El monto de MUSD 5.956 informado como "Otros incrementos (decrementos)" corresponden a la participación proporcional sobre los siguientes movimientos patrimoniales registradas por Nexans S.A. al 30 de junio 2017, según el siguiente detalle:
 - 2.1) Reservas de ganancias y pérdidas actuariales por planes de beneficios definidos (empleados) y otras reservas varias por MUSD 2.943.
 - 2.2) Reservas de coberturas de flujo de caja que tienen relación principal a los contratos de coberturas para cubrir el riesgo de las variaciones de los precios de commodities (Cobre y Aluminio) por MUSD 2.874.
 - 2.3) Efecto por cambio de participación por MUSD 139 por el aumento de capital reservado a sus empleados.
- 3) Cabe mencionar que el valor bursátil (asimilable al valor razonable) de la inversión de la Sociedad en Nexans S.A., a la fecha de publicación de los estados financieros de la Asociada (27 de julio de 2017), ascendía a MUSD 733.778. Invexans analiza periódicamente los indicadores de deterioro que puedan surgir y en caso de ser necesario, efectúa los ajustes respectivos.

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

Nota 11 – Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación (continuación)

- a) A continuación se presenta un detalle de las inversiones en asociadas contabilizadas por el método de participación y los movimientos en las mismas durante los ejercicios terminados al 30 de junio 2017 y al 31 de diciembre 2016, continuación:
- a.3) Movimientos en Inversiones en Asociadas al 31 de diciembre 2016

Rut	Nombre de Asociadas	Relación	País de origen	Moneda funcional	Porcentaje participación	Saldo al 01/01/2016	Adiciones	Adquis. mediante combinación de negocios	Participación en ganancia (pérdida)	Dividendos declarados	Diferencia de conversión	Otros incrementos (decrementos)	Saldo al 31/12/2016
					%	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Extranjera Extranjera	Nexans S.A. (1), (2) y (3) Plusvalía relacionada a la inversión Nexans S.A.	Asociada Asociada	Francia Francia	Euro Euro	28,52%	387.480 1.661	5.141 -	-	15.478	-	(1.274)	29.591 2.071	436.416 3.732
	Totales					389.141	5.141	-	15.478	-	(1.274)	31.662	440.148

- 1) Durante el año 2016 la sociedad disminuyó de forma neta su participación en Nexans S.A. en un 0,32%, producto de lo siguiente:
- a) Disminución de su participación en un 0,54% producto de aumentos de capital que experimento la sociedad durante el ejercicio.
- b) Incrementó de su participación en un 0,22% por la compra de 96.960 acciones de Nexans S.A., desembolsando MUSD 5.141 en noviembre de 2016.
- 2) El monto de MUSD 29.591 informado como "Otros incrementos (decrementos)" corresponden a la participación proporcional sobre los siguientes movimientos patrimoniales registradas por Nexans S.A. al 31 de diciembre 2016, según el siguiente detalle:
- 2.1) Reservas de ganancias y pérdidas actuariales por planes de beneficios definidos (empleados) y otras reservas varias por MUSD 4.071.
- 2.2) Reservas de coberturas de flujo de caja que tienen relación principal a los contratos de coberturas para cubrir el riesgo de las variaciones de los precios de commodities (Cobre y Aluminio) por MUSD 27.634.
- 2.3) Efecto por cambio de participación por MUSD (43) por el aumento de capital reservado a sus empleados.
- 2.4) Reconocimiento de un Goodwill por MUSD (2.071).
- 3) Cabe mencionar que el valor bursátil (asimilable al valor razonable) de la inversión de la sociedad en Nexans S.A., a la fecha de publicación de los estados financieros anuales de la Asociada (9 de febrero de 2017), ascendía a MUSD 668.020. Invexans analiza periódicamente los indicadores de deterioro que puedan surgir y en caso de ser necesario, efectúa los ajustes respectivos.

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

Nota 11 – Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación (continuación)

b) A continuación se detallan los estados financieros resumidos de la asociada:

b.1) Estados financieros resumidos de la asociada al 30 de junio 2017

Rut	Nombre de Asociadas	Relación	País de origen	Moneda funcional	Porcentaje participación	Activo corriente	Activo no corriente	Pasivo corriente	Pasivo no corriente	Patrimonio total	Ingresos ordinarios	Ganancia (pérdida), antes de impuestos	Ganancia (Pérdida) del período
					%	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Extranjera	Nexans S.A. (1)	Asociada	Francia	Euros	28,50%	3.844.182	2.219.158	3.004.338	1.336.846	1.722.156	3.510.574	134.600	98.237

(1) Estos estados financieros resumidos consideran los efectos de los valores razonables que controla Invexans S.A. por efecto de la aplicación del método de adquisición de acuerdo a la NIIF 3 Combinaciones de Negocios.

b.2) Estados financieros resumidos de la asociada al 31 de diciembre 2016

Rut	Nombre de Asociadas	Relación	País de origen	Moneda funcional	Porcentaje participación	Activo corriente	Activo no corriente	Pasivo corriente	Pasivo no corriente	Patrimonio total	Ingresos ordinarios	Ganancia (pérdida), antes de impuestos	Ganancia (Pérdida) del ejercicio
					%	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Extranjera	Nexans S.A. (1)	Asociada	Francia	Euros	28,52%	3.642.895	2.117.681	2.564.275	1.606.135	1.590.166	6.513.513	87.114	52.536

(1) Estos estados financieros resumidos consideran los efectos de los valores razonables que controla Invexans S.A. por efecto de la aplicación del método de adquisición de acuerdo a la NIIF 3 Combinaciones de Negocios.

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

Nota 11 - Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación (continuación)

b) A continuación se detallan los estados financieros resumidos de la asociada, continuación:

b.3) A continuación se presenta el desglose del Estado de resultados integrales de la asociada Nexans S.A.:

Estado de Resultados Integrales		ACUMULADO		
		31.12.2016		
	MUSD	MUSD		
Ganancia (pérdida)	98.237	52.536		
Otro resultado integral, antes de impuestos, diferencias de cambio por conversión	(83.708)	55.627		
Otro resultado integral, antes de impuestos, coberturas del flujo de efectivo	13.391	124.783		
Otros componentes de otro resultado integral, antes de impuestos	16.651	9.315		
Imptos. a las ganancias relacionados con componentes de otro resultado integral	(7.534)	(30.817)		
Otro resultado integral	(61.200)	158.908		
Resultado integral total	37.037	211.444		

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

Nota 12 - Propiedades de Inversión

a) Los movimientos de propiedades de inversión al 30 de junio 2017 y al 31 de diciembre 2016 han sido los siguientes:

Movimientos	30-jun-17	31-dic-16
	MUSD	MUSD
Saldo Inicial, Neto	-	798
Desapropiaciones (1)	-	(794)
Gasto por Depreciación	-	(4)
Saldo Final, Neto	-	-

- (1) Durante el segundo trimestre del año 2016 la Sociedad vendió sus propiedades ubicadas en la comuna de San Miguel, obteniendo una ganancia de MUSD 513.
- b) Ingresos provenientes de rentas y gastos directos de operación de los períodos son:

Concepto	30-jun-17 MUSD	30-jun-16 MUSD
Ingresos provenientes de rentas generadas	_	60
Gastos directos de operación del período	-	5

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

Nota 13 - Impuesto a la renta e impuestos diferidos

- a) Activos y pasivos por Impuestos diferidos
- a.1) Activos por Impuestos diferidos

	Activos		
Conceptos:	30-jun-17 MUSD	31-dic-16 MUSD	
Impuestos Diferidos Relativos a Provisiones	7	-	
Impuestos Diferidos Relativos a Pérdidas Fiscales	989	989	
Subtotal	996	989	
Reclasificación	(335)	(317)	
Total activos neto por impuestos diferidos	661	672	

a.2) Pasivos por Impuestos diferidos

	Pasivos		
Conceptos:	30-jun-17 MUSD	31-dic-16 MUSD	
Impuestos Diferidos Relativos a Revaluaciones de Propiedades, Planta y Equipo	335	317	
Subtotal	335	317	
Reclasificación	(335)	(317)	
Total pasivos neto por impuestos diferidos	-	-	

b) Movimientos de los pasivos por impuestos diferidos

Conceptos:	30-jun-17 MUSD	31-dic-16 MUSD
Pasivos por Impuestos Diferidos, Saldo Inicial	317	1.443
Incremento (Decremento) en Pasivo por Impuestos Diferidos	18	(1.126)
Subtotal	335	317
Reclasificación	(335)	(317)
Saldo de pasivos por impuestos diferidos	-	-

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

Nota 13 - Impuesto a la renta e impuestos diferidos (continuación)

c) Impuesto a la renta

Desglose de (Gasto) Ingreso por Impuesto a la renta

	ACUMULADO		TRIMESTRE	
Conceptos:	01-ene-17 30-jun-17 MUSD	01-ene-16 30-jun-16 MUSD	01-abr-17 30-jun-17 MUSD	01-abr-16 30-jun-16 MUSD
Otro Gasto por Impuesto Corriente Ingreso Diferido por Impuestos Relativos a la Creación y Reversión de Diferencias Temporarias	(16) (560)	(10) 922	(20) (75)	(9) 922
Reversión de las Reducciones de Valor de Activos por Impuestos Diferidos durante la Evaluación de su Utilidad	549	-	70	-
Beneficio Fiscal que Surge de Activos por Impuestos No Reconocidos Previamente usados para Reducir el Gasto por Impuestos Diferidos	-	(967)	-	(953)
(Gasto) Ingreso por Impuesto a las Ganancias	(27)	(55)	(25)	(40)

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

	ACUMULADO		TRIMESTRE	
	01-ene-17 01-ene-16		01-abr-17	01-abr-16
Concepto:	30-jun-17	30-jun-16	30-jun-17	30-jun-16
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Gasto por Impuestos Corrientes, Neto, Extranjero	(6)	(2)	(10)	(1)
Gasto por Impuestos Corrientes, Neto, Nacional	(10)	(8)	(10)	(7)
Gasto por Impuestos Diferidos, Neto, Nacional	(11)	(45)	(5)	(32)
(Gasto) Ingreso por Impuesto a las Ganancias	(27)	(55)	(25)	(40)

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

	ACUMULADO		TRIMESTRE	
Concepto:	01-ene-17 30-jun-17 MUSD	01-ene-16 30-jun-16 MUSD	01-abr-17 30-jun-17 MUSD	01-abr-16 30-jun-16 MUSD
Beneficio por Impuestos Utilizando la Tasa Legal	(6.866)	(1.700)	(6.468)	(1.900)
Efecto Impositivo de Tasas en Otras Jurisdicciones	14	56	(5)	31
Efecto Impositivo de Ingresos Ordinarios No Imponibles	6.870	2.723	6.441	2.670
Efecto Impositivo de Gastos No Deducibles impositivamente	-	-	-	204
Efecto Imp. de una Nueva evaluación de Activos por Impuestos Diferidos No Reconocidos	-	(967)	-	(953)
Otro Incremento (Decremento) en Cargo por Impuestos Legales	(45)	(167)	7	(92)
Ajustes al Gasto por Impuestos Utilizando la Tasa Legal, Total	6.839	1.645	6.443	1.860
Beneficio por Impuestos Utilizando la Tasa Efectiva	(27)	(55)	(25)	(40)

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

Nota 13 - Impuesto a la renta e impuestos diferidos (continuación)

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

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 período:

País	Tasas aplicadas al 30-Junio-2017	Tasas aplicadas al 31-Dic-2016
Brasil	34,0%	34,0%
Chile	25,5%	24,0%

f) Tipo de Diferencia Temporaria

De acuerdo a lo informado en el punto a.3) de esta nota con respecto a la reforma tributaria y asumiendo la aplicación del sistema parcialmente integrado, Invexans ha aplicado las siguientes tasas de impuesto de primera categoría para determinar los saldos de los activos y pasivos por impuestos diferidos considerando el periodo de reverso o utilización de las diferencias temporales que lo originan:

Período	Sistema
(Año)	Parcialmente
	Integrado
2016	24,0%
2017	25,5%
2018	27,0%

	30-ju	30-jun-17	
Descripción de la diferencia temporal	Activo	Pasivo	Ingresos (Gasto)
	MUSD	MUSD	MUSD
Deudores Incobrables	72	-	1
Propiedades, planta y equipos	-	335	(18)
Pérdida Tributaria	989	-	-
Otros eventos	(67)	-	6
Vacaciones del personal	2	-	-
Subtotal	996	335	(11)
Reclasificación	(335)	(335)	
Totales	661	-	(11)

	31-die	c-16	30-jun-16
Descripción de la diferencia temporal	Activo	Pasivo	Ingresos (Gasto)
	MUSD	MUSD	MUSD
Deudores Incobrables	72	-	9
Propiedades, planta y equipos	-	317	42
Pérdida Tributaria	989	-	(44)
Otros eventos	(75)	-	(51)
Vacaciones del personal	3	-	(1)
Subtotal	989	317	(45)
Reclasificación	(317)	(317)	
Totales	672	-	(45)

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

Nota 13 – Impuesto a la renta e impuestos diferidos (continuación)

g) Activos por Impuestos diferidos, No reconocidos

Concepto:	30-jun-17 MUSD	31-dic-16 MUSD
Activos por Impuestos Diferidos, Pérdidas Fiscales, No Reconocidas	24.622	26.248
Activos por Impuestos Diferidos, Otros, No Reconocidos	3.937	4.486
Activos por Impuestos Diferidos, No Reconocidos, Total	28.559	30.734
Pérdida fiscal Compensable, No Expira, No Reconocida	24.622	26.248
Pérdida fiscal Compensable, No Reconocida, Total	24.622	26.248

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

	ACUMU	LADO AL 30	.06.2017
Concepto:	Importe Antes de Impuestos	Gasto (Ingreso) por Impuesto a las Ganancias	Importe Después de Impuestos
	MUSD	MUSD	MUSD
Ajustes de asociadas	18.677	-	18.677
Impuesto a la Renta Relacionado a los Componentes de Otros Ingresos y Gastos con Cargo o Abono en el Patrimonio Neto		-	

	ACUMU	LADO AL 30	.06.2016
Concepto:	Importe Antes de Impuestos	Gasto (Ingreso) por Impuesto a las Ganancias	Importe Después de Impuestos
	MUSD	MUSD	MUSD
Ajustes de asociadas	12.709	-	12.709
Impuesto a la Renta Relacionado a los Componentes de Otros Ingresos y Gastos con Cargo o Abono en el Patrimonio Neto		-	

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

Nota 14 - Otros pasivos financieros

a) El detalle de los Otros Pasivos Financieros expuestos al riesgo de liquidez al 30 de junio de 2017 es el siguiente:

									Importe d	de Clase de Pasiv	os Expuestos	al Riesgo de	Liquidez					
									Vencimiento									
								Haeta tros	Tres a doce	Total Corriente		Tres a cinco		Total No				
Clase de	RUT	Nombre	País		RUT		País	meses	meses		años	años	o mas	Corriente	Tipo	Tasa (*)	Valor (*)	Tasa
Pasivo	Deudora	Deudora	Deudora	Moneda	Acreedor	Acreedor	Acreedor	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	Amortiz.	Efectiva	Nominal	Nominal
Préstamo bancario	91.021.000-9	Invexans S.A.	Chile	USD	97032000-8	Banco Estado	Chile	-	393	393	15.591	-	-	15.591	Semestral	2,69%	15.000	2,59%
Total Prestamos qu	ue Devengan Inter	eses						-	393	393	15.591	-	-	15.591				

b) El detalle del saldo contable informado en los Otros Pasivos Financieros que devengan intereses al 30 de junio de 2017 es el siguiente:

									Saldo	contable inform			ncieros					
										V	encimiento							
									Tres a doce meses	Total Corriente	Uno a tres años	Tres a cinco años	Cinco años o más	Total No Corriente				
Clase de	RUT	Nombre	País		RUT		País	meses	IIIeses	Corriente	anos	CITICO ATIOS	Ullias	Corriente	Tipo	Tasa (*)	Valor (*)	Tasa
Pasivo	Deudora	Deudora	Deudora	Moneda	Acreedor	Acreedor	Acreedor	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	Amortiz.	Efectiva	Nominal	Nominal
Préstamo bancario	91.021.000-9	Invexans S.A.	Chile	USD	97032000-8	Banco Estado	Chile	-	54	54	14.955	-	-	14.955	Semestral	2,69%	15.000	2,59%
Total Prestamos q	ue Devengan Inte	reses	-					-	54	54	14.955	-	-	14.955				

^(*) Corresponde a la tasa y monto original del Contrato. Para aquellos préstamos en que la tasa efectiva es igual a la nominal no existen costos asociados en la transacción.

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

Nota 14 - Otros pasivos financieros, continuación

a) El detalle de los Otros Pasivos Financieros expuestos al riesgo de liquidez al 31 de diciembre 2016 es el siguiente:

									Importe de C	lase de Pasiv	os Expuesto	s al Riesgo d	le Liquidez					
										V	encimiento							
								Hasta tres	Tres a doce	Total	Uno a tres	Tres a	Cinco años o	Total No				
Clase de Pasivo	RUT Deudora	Nombre Deudora	País Deudora	Moneda	RUT Acreedor	Acreedor	País Acreedor	meses MUSD	meses MUSD	Corriente MUSD	años MUSD	cinco años MUSD	más MUSD	Corriente MUSD	Tipo Amortiz.	Tasa (*) Efectiva	Valor (*) Nominal	Tasa Nominal
I asivo	Deudora	Deddora	Deudora	Moneua	Adiccadi	Acreedor	Acreedor	WIOOD	WOOD	WIGGD	WIGGD	WIGGD	WOOD	WICOD	Allioruz.	Liectiva	Nomina	Nomina
Préstamo bancario	91.021.000-9	Invexans S.A.	Chile	USD	97.032.000-8	Banco Estado	Chile	-	294	294	15.588	-	-	15.588	Semestral	2,03%	15.000	1,93%
						•												
Total Prestamos q	ue Devengan Inte	ereses						-	294	294	15.588	-	-	15.588				

^(*) Corresponde a la tasa y monto original del Contrato. Para aquellos préstamos en que la tasa efectiva es igual a la nominal no existen costos asociados en la transacción.

b) El detalle del saldo contable informado en los Otros Pasivos Financieros que devengan intereses al 31 de diciembre de 2016 es el siguiente:

									Saldo contable informado en los estados financieros									
								Vencimiento										
								Hasta tres	Tres a doce	Total	Uno a tres	Tres a cinco	Cinco años	Total No				
Clase de	RUT	Nombre	País		RUT		País	meses	meses	Corriente	años	años	o más	Corriente	Tipo	Tasa (*)	Valor (*)	Tasa
Pasivo	Deudora	Deudora	Deudora	Moneda	Acreedor	Acreedor	Acreedor	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	Amortiz.	Efectiva	Nominal	Nominal
Préstamo bancario	91.021.000-9	Invexans S.A.	Chile	USD	97.032.000-8	Banco Estado	Chile	-	55	55	14.955		•	14.955	Semestral	2,23%	15.000	1,93%
Total Prestamos q	ue Devengan Inte	reses						-	55	55	14.955	-	-	14.955				·

^(*) Corresponde a la tasa y monto original del Contrato. Para aquellos préstamos en que la tasa efectiva es igual a la nominal no existen costos asociados en la transacción.

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

Nota 15 - Acreedores y Otras Cuentas por Pagar

El detalle de los Acreedores Comerciales y Otras Cuentas por Pagar al 30 de junio de 2017 es el siguiente:

						Vencin	niento			
					Hasta un	Total Uno a		Total No		
Clase de Pasivo	RUT Deudora	Nombre Deudora	Moneda	Acreedor	mes MUSD	Corriente MUSD	cinco años MUSD	Corriente MUSD	Tipo Amortiz.	Valor Nominal
Acreedores Comerciales	91.021.000-9	Invexans S.A.	CLP	Cuentas por pagar corto plazo	41	41	-	-	Mensual	41
Acreedores Comerciales	91.021.000-9	Invexans S.A.	EUR	Cuentas por pagar corto plazo	1	1	-	-	Mensual	1
Acreedores Comerciales	91.021.000-9	Invexans S.A.	CLP	Otras Cuentas Por Pagar	6	6	-	-	Mensual	6
Acreedores comerciales	0-E	Optel Brasil Ltda.	BRL	Varios	5	5	-	-	Mensual	5
Total Acreedores Comercia	ales				53	53	-	-		

Saldo contable informado en los estados financieros

	Prove	edores con pago	al día	Proveedore venc	
Montos según plazo de Pagos	Monto MUSD	Tipo Proveedor	Periodo promedio de pago	Monto MUSD	Tipo Proveedor
Hasta 30 días	53	Servicios	30 días		
Total	53			•	

El detalle de los Acreedores Comerciales y Otras Cuentas por Pagar al 31 de diciembre de 2016 es el siguiente:

Saldo contable informado en los estados financieros

						Vencin	nento			
					Hasta un	Total	Uno a	Total No		
Clase de Pasivo	RUT Deudora	Nombre Deudora	Moneda	Acreedor	mes MUSD	Corriente MUSD	cinco años MUSD	Corriente MUSD	Tipo Amortiz.	Valor Nominal
Acreedores Comerciales	91.021.000-9	Invexans S.A.	CLP	Cuentas por pagar corto plazo (1)	857	857	-	-	Mensual	857
Acreedores Comerciales	91.021.000-9	Invexans S.A.	USD	Cuentas por pagar corto plazo	17	17	-	-	Mensual	17
Acreedores Comerciales	91.021.000-9	Invexans S.A.	CLP	Otras Cuentas Por Pagar	8	8	-	-	Mensual	8
Acreedores comerciales	0-E	Optel Brasil Ltda.	BRL	Varios	5	5	-	-	Mensual	5
Total Acreedores Comer	ciales				887	887		-		

	Prove	edores con pago	al día	Proveedore venc	
Montos según plazo de Pagos	Monto MUSD	Tipo Proveedor	Periodo promedio de pago	Monto MUSD	Tipo Proveedor
Hasta 30 días	77	Servicios	30 días		
Hasta 30 días	810	Otros (1)	30 días		
Total	887			-	

⁽¹⁾ Iva por pagar por venta de propiedad

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

Nota 16 - Provisiones

a) Composición

Las provisiones constituidas corresponden a los siguientes conceptos y montos:

	Corrie	ntes
Descripción de la provisión	30-jun-17 MUSD	31-dic-16 MUSD
Otras provisiones (*)	1.246	1.201
Totales	1.246	1.201

	No corrientes			
Descripción de la provisión	30-jun-17 MUSD	31-dic-16 MUSD		
Otras provisiones (*)	13.903	13.729		
Totales	13.903	13.729		

(*) El saldo de las otras provisiones al cierre de cada ejercicio es el siguiente:

Descripción de la Provisión	30-jun-17 MUSD	31-dic-16 MUSD
Honorarios y asesorías externas	24	34
Provisión honorarios abogados y asesorías externas	357	349
Provisión impuestos municipales y otros	796	768
Provisión juicios Brasil (1)	13.903	13.729
Provisión gastos generales	69	50
Total Otras provisiones	15.149	14.930

(1) Conforme se explica en la Nota 21 (d), la Provisión juicios Brasil se estimó en conformidad con la mejor información disponible, de acuerdo con las circunstancias existentes en el evento de materializarse algunas de las contingencias indicadas en la Nota 26 y según las estimaciones de los asesores legales en Brasil.

Al haber estimado la provisión respecto de juicios, no es posible informar un calendario de la eventual ocurrencia.

De acuerdo a lo permitido por IAS 37.92, la Compañía ha optado por no vincular los importes provisionados en las presentes notas a los estados financieros con cada juicio específico en que fueron constituidos con el objetivo de no afectar las probabilidades de defensa de la Sociedad en esos juicios.

b) Movimientos

Los movimientos de las provisiones son los siguientes:

	Otras provisiones MUSD
Saldo Inicial al 01/01/2017	14.930
Incremento (Decremento) en Provisiones Existentes	406
Incremento (Decremento) en el cambio de moneda extranjera	(187)
Cambios en Provisiones , Total	219
Saldo Final al 30/06/2017	15.149

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

Nota 17 - Otros pasivos no financieros

El detalle del rubro Otros Pasivos al 30 de junio 2017 y al 31 de diciembre 2016, es el siguiente:

	Saldo al			
CORRIENTES	30-jun-17 MUSD	31-dic-16 MUSD		
Dividendos por pagar (*)	2	4		
Total	2	4		

	Sald	lo al	
NO CORRIENTES	30-jun-17 MUSD	31-dic-16 MUSD	
Cuenta por pagar accionistas fallecidos	6		
Total	6		

(*) Movimiento del saldo de Dividendos por pagar	30-jun-17 MUSD	31-dic-16 MUSD
Saldo Inicial al 1 de enero de 2017 y 2016	4	3
Incremento (Decremento) en el cambio de moneda extranjera	(2)	1_
Saldo final al cierre de cada ejercicio	2	4

Nota 18 – Provisiones por Beneficios a los Empleados

Al 30 de junio 2017 la sociedad Matriz no mantiene ningún tipo de contrato con su personal que establezcan retribuciones y/o beneficios de corto y largo plazo relacionados a planes de beneficios post-empleo.

Clases de Gastos por Empleado	ACUMU	JLADO	TRIMESTRE		
	01-ene-17	01-ene-16	01-abr-17	01-abr-16	
	30-jun-17	30-jun-16	30-jun-17	30-jun-16	
Gastos de Personal	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	
Sueldos y Salarios	94	105	47	57	
Beneficios a Corto Plazo a los Empleados	-	-	-	-	
Gasto por Obligación por Beneficios Post Empleo	10	31	(3)	-	
Totales	104	136	44	57	

Presentación en el estado de situación financiera	30-jun-17	31-dic-16
Beneficios Post-Empleo	MUSD	MUSD
Provisión vacaciones	9	10
Provisión Bono Ejecutivos	28	14
Total provisiones corrientes por beneficios a los empleados	37	24

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

Nota 19 - Instrumentos financieros

A continuación se detallan los activos y pasivos financieros clasificados por su categoría y criterio de valorización, al 30 de junio 2017 y al 31 de diciembre 2016:

a) Activos financieros

		CORRI	ENTE	NO COR	RIENTE		VALOR JUSTO)
DESCRIPCIÓN ESPECIFICA DEL ACTIVO Y PASIVO FINANCIERO	CATEGORÍA Y VALORIZACIÓN DEL ACTIVO O PASIVO	30-jun-17	31-dic-16	30-jun-17	31-dic-16	Nivel	30-jun-17	31-dic-16
DEGOTAL GION EGI EGILIGA DEL ACTIVO I I AGIVO I INANGIENO	FINANCIERO					valor		
		MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	justo	MUSD	MUSD
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	Efectivo y Equivalentes al Efectivo	15.816	3.964	-	-		15.816	3.964
Efectivo y Equivalentes al Efectivo		15.816	3.964		•		15.816	3.964
Cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar	Préstamos y cuentas por cobrar al costo amortizable	24	897	-	-		24	897
Deudores Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar, Neto		24	897	•	•		24	897
Total Activos Financieros		15.840	4.861	•			15.840	4.861

b) Pasivos financieros

	CATEGORÍA Y VALORIZACIÓN DEL ACTIVO O PASIVO	CORRIENTE		NO CORRIENTE		VALOR JUSTO		
DESCRIPCIÓN ESPECIFICA DEL ACTIVO Y PASIVO FINANCIERO	FINANCIERO	30-jun-17	31-dic-16	30-jun-17	31-dic-16	valor	30-jun-17	31-dic-16
	FINANCIERO	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	justo	MUSD	MUSD
Préstamos bancarios y obligaciones por bonos	Pasivo financiero al costo amortizable	54	55	14.955	14.955		15.009	15.010
Otros pasivos financieros corrientes		54	55	14.955	14.955		15.009	15.010
Cuentas por pagar a proveedores, retenciones previsionales e	Pasivo financiero al coste amortizable	53	887				53	887
impuestos y otras cuentas por pagar	r asivo ililalicieto al coste attiortizable	33	007	,	-		3	007
Acreedores Comerciales y Otras Cuentas por Pagar		53	887	•	-		53	887
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas	Pasivo financiero al costo amortizable	182	185	-	-		182	185
Acreedores Comerciales y Otras Cuentas por Pagar		182	185	-	-		182	185
Total Pasivos Financieros		289	1.127	14.955	14.955		15.244	16.082

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, a la cual la entidad tiene acceso a la fecha de la medición.
- 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.

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

Nota 20 - Patrimonio

a) Capital y número de acciones

Serie Única	Número de	Número de acciones				
Serie Unica	30-jun-17	31-dic-16				
Nro. acciones autorizadas	22.422.000.000	22.422.000.000				
Nro. acciones suscritas	22.422.000.000	22.422.000.000				
Nro. acciones pagadas	22.422.000.000	22.422.000.000				
Nro. acciones con derecho a voto	22.422.000.000	22.422.000.000				

Serie Única	30-jun-17 MUSD	31-dic-16 MUSD
Capital suscrito	719.482	719.482
Capital pagado	719.482	719.482

Entre el 25 de abril y 18 de julio 2014 se suscribieron y pagaron 15.000.000.000 acciones por un monto de MUSD 250.000. En esta colocación se generó un mayor valor de MUSD 18.406.

El capital social de Invexans S.A. al 30 de junio de 2017 corresponde a un monto de MUSD 719.482 equivalente a la cantidad de 22.422.000.000 acciones suscritas y pagadas.

b) Otras Reservas

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

Descripción	Saldo al 30-jun-17 MUSD	Movimiento Neto MUSD	Saldo al 31-dic-16 MUSD
Reservas de Conversión (*)	(98.007)	12.860	(110.867)
Reservas de Coberturas (*)	6.555	2.874	3.681
Otras reservas varias (*)	(38.035)	2.943	(40.978)
Saldo final	(129.487)	18.677	(148.164)

^(*) Las reservas patrimoniales corresponden principalmente al registrar el valor patrimonial sobre la Inversión en la asociada Nexans S.A., para una mejor comprensión de los hechos que generaron los efectos contabilizados, ver nota 11.

c) Dividendos

Política de Dividendos

En relación con la Circular Nº 1945 de la SVS, que imparte normas sobre la utilidad líquida a considerar para el cálculo de dividendos, con fecha 26 de marzo de 2012, el Directorio de la Compañía acordó modificar la política utilizada para la determinación de la utilidad líquida distribuible a los accionistas, en el sentido de deducir del ítem "Ganancia (Pérdida) atribuible a los Tenedores de Instrumentos de Participación en el Patrimonio Neto de la Controladora" la utilidad no realizada proveniente del cambio de metodología contable respecto de la inversión en Nexans al método de participación, producto de las variaciones producidas al determinar el valor razonable de los activos y pasivos de esa empresa, utilidades que, conforme a lo establecido en la citada Circular Nº 1945, serán reintegradas al cálculo de la utilidad líquida en el ejercicio que tales variaciones se realicen.

En el evento que la Compañía tuviera utilidades líquidas distribuibles se repartirá como dividendos, a lo menos, el 30% de la utilidad líquida distribuible de cada ejercicio, considerando lo expuesto en el párrafo anterior.

En marzo de 2016, el Directorio acordó eliminar la distribución de dividendos provisorios de la Política de Dividendos.

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

Nota 20 - Patrimonio (continuación)

c) Dividendos, continuación

Al 30 de junio de 2017 considerando todo lo anterior y en cumplimiento del control que exige la Circular 1945 de la SVS respecto de los resultados acumulados no realizados, a continuación se desglosan los Resultados acumulados divididos por el resultado acumulado distribuible y el resultado acumulado no realizado:

	Resultado	Result. Acum.	Result. Acum.
Resultados Acumulados	Acumulado	Distribuible	No Realizado
	MUSD	MUSD	MUSD
Saldo al 01.01.2013	78.581	39.372	39.209
Dividendo adicional	(1.606)	(1.606)	-
División de la sociedad	(12.931)	(12.931)	-
Resultado del Ejercicio 2013	(92.551)	(92.551)	-
Aplicación Oficio Circular N° 856 SVS - Impuestos Diferidos (*)	267	267	-
Resultado del periodo 2014	(73.841)	(73.841)	-
Resultado del periodo 2015	(63.901)	(63.901)	-
Resultado del periodo 2016	13.464	13.464	-
Saldo al 31.12.2016	(152.518)	(191.727)	39.209
Resultado del periodo 2017	28.580	28.580	-
Saldo al 30.06.2017	(123.938)	(163.147)	39.209

^(*) Con fecha 17 de octubre 2014 la Superintendencia de Valores y Seguros impartió mediante Oficio Circular N° 856 la instrucción de contabilizar contra Patrimonio las diferencias en los activos y pasivos diferidos que se produzcan por el efecto directo del incremento en la tasa de impuesto de primera categoría introducido por la Ley 20.780 (Reforma Tributaria).

d) 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.

	ACUMU	LADO
	01-ene-17 30-jun-17 MUSD	01-ene-16 30-jun-16 MUSD
Ganancia atribuible a los tenedores de instrumentos de participación en el patrimonio neto de la controladora	28.580	7.029
Resultado disponible para accionistas	28.580	7.029
Ganancia básica por acción (dólares por acción)	0,0013	0,0003
Promedio ponderado de número de acciones	22.422.000.000	22.422.000.000

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

Nota 21 - Ingresos y Gastos

a) Ingresos Ordinarios

El rubro de Ingresos Ordinarios está compuesto de la siguiente manera:

	ACUMU	JLADO	TRIMESTRE		
	01-ene-17	01-ene-17 01-ene-16		01-abr-16	
Descripción	30-jun-17	30-jun-16	30-jun-17	30-jun-16	
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	
Arriendos y otros menores	3	60	-	13	
Totales	3	60	-	13	

b) Ingresos financieros

La composición del presente rubro es la siguiente:

	ACUMU	ILADO	TRIMESTRE		
	01-ene-17	01-ene-17		01-abr-16	
Descripción	30-jun-17			30-jun-16	
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	
Ingresos por intereses	59	15	31	12	
Totales	59	15	31	12	

c) Costos financieros

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

	ACUMU	JLADO	TRIMESTRE		
	01-ene-17	01-ene-17		01-abr-16	
Descripción	30-jun-17 30-jun-16		30-jun-17	30-jun-16	
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	
Gasto por intereses, préstamos bancarios	192	110	116	63	
Gasto por intereses, otros	68	57	34	34	
Comisiones bancarias y otros costos financieros	4	70	2	24	
Totales	264	237	152	121	

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

Nota 21 - Ingresos y Gastos (continuación)

d) Otros gastos, por función

El rubro de otros gastos varios de operación se encuentra compuesto por los siguientes conceptos:

	ACUMULADO)	TRIMESTRE		
	01-ene-17	01-ene-17		01-abr-16	
Descripción	30-jun-17			30-jun-16	
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	
Honorarios y gastos por Juicios en Brasil (1)	100	180	79	98	
Totales	100	180	79	98	

- (1) En la cuenta "Honorarios y gastos por Juicios en Brasil" se incluyen honorarios, gastos y provisiones efectuadas en el evento de materializarse las contingencias indicadas en la Nota 26.
- e) Otras Ganancias (Pérdidas)

El rubro Otras Ganancias (Pérdidas) se encuentra compuesto por los siguientes conceptos:

	ACUMU	JLADO	TRIMESTRE		
	01-ene-17	01-ene-16	01-abr-17	01-abr-16	
Descripción	30-jun-17	30-jun-16	30-jun-17	30-jun-16	
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	
Efecto cambio participación en la Inversión en la asociada Nexans S.A.	139	313	166	335	
Dividendo recibido Electrica Puntilla S.A.	-	1	-	1	
Resultado en venta de activos disponibles para la venta	2.239	512	1	512	
Totales	2.378	826	166	848	

Nota 22 - 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:

	ACUMU	JLADO	TRIMESTRE		
	01-ene-17 30-jun-17 MUSD	01-ene-16 30-jun-16 MUSD	01-abr-17 30-jun-17 MUSD	01-abr-16 30-jun-16 MUSD	
Diferencias de Cambio Reconocidas en Resultados	191	(9)	(6)	4	
Reservas de Conversión (incluido en estado de resultado integrales)	12.860	10.661	6.892	(6.078)	

b) La información respecto a los pasivos en moneda extranjeras clasificados según sus vencimientos son informados en Nota 15 y 16.

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

Nota 22 - Efecto de las Variaciones en las Tasas de Cambio de la Moneda Extranjera (continuación)

c) A continuación se detallan los activos y pasivos clasificados por monedas al 30 de junio de 2017, son los siguientes:

Activos	Dólares	Pesos Chilenos	U. Fomento	Euros (1)	Reales	Total
Activos corrientes	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	14.661	485	-	288	382	15.816
Otros Activos No Financieros, Corriente	24	-	-	-	-	24
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	1	22	-	1	-	24
Activos por impuestos corrientes	-	-	-	-	332	332
Total de activos corrientes distintos de los activos o						
grupos de activos para su disposición clasificados	14.686	507		289	714	16.196
como mantenidos para la venta o como mantenidos	14.000	307	<u>-</u>	209	/ 14	10.130
para distribuir a los propietarios						
Activos no corrientes o grupos de activos para su						
disposición clasificados como mantenidos para la venta	3.509	-	-	-	-	3.509
Activos corrientes totales	18.195	507	-	289	714	19.705
Activos no corrientes						
Otros activos no financieros no corrientes	-	6	-	-	13.926	13.932
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la				479.561		479.561
participación (1)	-	•	-	479.501	-	479.501
Propiedades, Planta y Equipo	1	-	-	-	-	1
Activos por impuestos no corrientes	1.041	-	-	-	-	1.041
Activos por impuestos diferidos	661	-	-	-	-	661
Total de activos no corrientes	1.703	6	•	479.561	13.926	495.196
Total de activos	19.898	513	•	479.850	14.640	514.901

Pasivos	Dólares	Pesos Chilenos	U. Fomento	Euros	Reales	Total
Pasivos corrientes	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Otros pasivos financieros corrientes	54	-	-	-	-	54
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	-	47	-	1	5	53
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas, Corriente	-	4	-	-	178	182
Otras provisiones a corto plazo	165	34	64	146	837	1.246
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	-	37	-	-	-	37
Otros pasivos no financieros corrientes	-	2	-	-	-	2
Pasivos corrientes totales	219	124	64	147	1.020	1.574
Pasivos no corrientes						
Otros pasivos financieros no corrientes	14.955	-	-	-	-	14.955
Otras provisiones a largo plazo	-	-	-	-	13.903	13.903
Otros pasivos no financieros no corrientes	-	6	-	-	-	6
Total de pasivos no corrientes	14.955	6	-	•	13.903	28.864
Total pasivos	15.174	130	64	147	14.923	30.438

¹⁾ La sociedad al 30 de junio de 2017 clasifica un monto de MUSD 479.561 (Euros) por su inversión mantenida en instrumentos de patrimonio de acuerdo a lo informado en Nota 11. Esta inversión es considerada como una partida no monetaria, según lo indica la IAS 21. De acuerdo a lo anterior y tal como lo indica la mencionada normativa "Para activos no monetarios clasificados como Inversiones neta en un negocio en el extranjero" como lo señala la IAS 21 (por ejemplo, instrumentos de patrimonio), la ganancia o pérdida por efecto de las variaciones del tipo de cambio es reconocida en patrimonio en otros resultados integrales del ejercicio.

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

Nota 22 - Efecto de las Variaciones en las Tasas de Cambio de la Moneda Extranjera (continuación)

d) A continuación se detallan los activos y pasivos clasificados por monedas al 31 de diciembre de 2016, son los siguientes:

Activos	Dólares	Pesos Chilenos	U. Fomento	,	Reales	Total
Activos corrientes	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	3.295	76	394	189	10	3.964
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	1	895	-	1	-	897
Activos por impuestos corrientes	•	-	-	-	325	325
Total de activos corrientes distintos de los activos o						
grupos de activos para su disposición clasificados	3,296	971	394	190	335	5.186
como mantenidos para la venta o como mantenidos	3.290	3/1	334	190	333	3.100
para distribuir a los propietarios						
Activos no corrientes o grupos de activos para su						
disposición clasificados como mantenidos para la venta	8.485	-	-	-	-	8.485
Activos corrientes totales	11.781	971	394	190	335	13.671
Activos no corrientes						
Otros activos no financieros no corrientes	-	-	-	-	13.753	13.753
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la				440.148		440.148
participación (1)	-	-	-	440.140	-	440.140
Propiedades, Planta y Equipo	2	-	-	-	-	2
Activos por impuestos diferidos	672	-		<u>-</u>	-	672
Total de activos no corrientes	674			440.148	13.753	454.575
Total de activos	12.455	971	394	440.338	14.088	468.246

Pasivos	Dólares	Pesos Chilenos	U. Fomento	Euros	Reales	Total
Pasivos corrientes	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Otros pasivos financieros corrientes	55	-	-	-		55
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	17	865	-	-	5	887
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas, Corriente	-	4	-	-	181	185
Otras provisiones a corto plazo	136	40	23	172	830	1.201
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	-	24	-	-	-	24
Otros pasivos no financieros corrientes	-	4	-	-	-	4
Pasivos corrientes totales	208	937	23	172	1.016	2.356
Pasivos no corrientes						
Otros pasivos financieros no corrientes	14.955	-	-	-	-	14.955
Otras provisiones a largo plazo	-	-	-	-	13.729	13.729
Total de pasivos no corrientes	14.955	•	•	•	13.729	28.684
Total pasivos	15.163	937	23	172	14.745	31.040

1) La sociedad al 31 de diciembre de 2016 clasifica un monto de MUSD 440.148 (Euros) por su inversión mantenida en instrumentos de patrimonio de acuerdo a lo informado en Nota 11. Esta inversión es considerada como una partida no monetaria, según lo indica la IAS 21. De acuerdo a lo anterior y tal como lo indica la mencionada normativa "Para activos no monetarios clasificados como Inversiones neta en un negocio en el extranjero" como lo señala la IAS 21 (por ejemplo, instrumentos de patrimonio), la ganancia o pérdida por efecto de las variaciones del tipo de cambio es reconocida en patrimonio en otros resultados integrales del ejercicio.

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

Nota 23 - 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 Invexans S.A. en forma mensual para efecto de asignación de recursos, evaluación de desempeño y toma de decisiones y la estructura societaria de Invexans S.A..

1) Información General sobre Resultados Acumulados, Activos y Pasivos

Producto de la división de la Sociedad de acuerdo a lo informado en Nota ° 1 letra b), a partir del 1 de enero 2013 la sociedad solamente mantiene como segmento de negocio la unidad Corporativa.

	SEGMENTO CO	RPORATIVO	
		ACUMULADO	
Descripción del Segmento	30-jun-17	30-jun-16	
	MUSD	MUSD	
Ingresos de las Actividades Ordinarias Procedentes de Clientes Externos (Nota 21 letra a)	3	60	
Ingresos por Intereses (Nota 21 letra b)	59	15	
Gastos por Intereses (Nota 21 letra c)	264	237	
Ingresos por Intereses, Neto	(205)	(222)	
Depreciación incluida en costos de ventas y gastos de administración	-	4	
Detalle de Partidas Significativas de Ingresos y Gastos	29.812	8.544	
Otros gastos, por función (Nota 21 letra d)	(100)	(180)	
Otras Ganancias (pérdidas) (Nota 21 letra e)	2.378	826	
Ganancia (Pérdida) antes de Impuesto del Segmento sobre el que se Informa	28.607	7.084	
Gasto (Ingreso) sobre Impuesto a la Renta (Nota 13 letra c)	(27)	(55)	
Ganancia (Pérdida) del Segmento sobre el que se Informa	28.580	7.029	
Importe en Asociadas Contabilizadas Bajo el Método de la Participación (Nota 11)	479.561	416.670	
Activos de los Segmentos	514.901	450.501	
Pasivos de los Segmentos	30.438	30.843	

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

Nota 23 - Información por Segmentos (continuación)

- 2) Ingresos ordinarios acumulados de clientes externos y activos no corrientes informados por áreas geográficas
- 2.1) Cuadro que informa los ingresos por destino de la venta

Ingresos de las Actividades Ordinarias Procedentes de Clientes Externos por Destino de la Venta	SEGMENTO CORPORATIVO		
	ACUMULADO		
	30-jun-17 MUSD	30-jun-16 MUSD	
A Sudamérica	3	60	
Total Ingresos ordinarios de clientes externos por Destino de la Venta	3	60	

2.2) Cuadro que informa los ingresos por origen de la venta

Ingresos de las Actividades Ordinarias Procedentes de Clientes Externos por Origen de la Venta	SEGMENTO CORPORATIVO		
	ACUMULADO		
	30-jun-17 MUSD	30-jun-16 MUSD	
Desde Chile	3	60	
Total Ingresos ordinarios de clientes externos por Origen de la Venta	3	60	

2.3) Activos no corrientes por áreas geográficas

	SEGMENTO CO	DRPORATIVO
Activos no corrientes (*) clasificados por Segmento	30-jun-17 MUSD	31-dic-16 MUSD
En Chile	1	2
Saldo de Activos no corrientes (*) por Segmento	1	2

- (*) Incluye los saldos de la cuentas de Propiedad de inversión y Activos intangibles distintos de la plusvalía
- 3) Flujos de efectivos desglosados por los segmentos de negocios acumulados al 30 de junio 2017 y 2016:

	SEGMENTO CORPORATIVO		
Flujos de efectivo y equivalente al efectivo por segmento de negocios	30-jun-17	30-jun-16	
	MUSD	MUSD	
Flujos de efectivo procedentes de actividades de operación	3.395	(1.491)	
Flujos de efectivo procedentes de actividades de inversión	8.341	1.374	
Efecto de la variación de cambio del efectivo y equivalente al efectivo	116	80	
Efectivo y equivalente al efectivo al principio del periodo	3.964	10.777	
Efectivo y equivalente al efectivo al final del periodo	15.816	10.740	

4) El cliente principal de la compañía respecto a los ingresos acumulados al 30 de junio de 2017 representa, el 100,00%.

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

Nota 24 - Medio Ambiente

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

Nota 25 - Política de Gestión de Riesgos y Gestión de Capital

Política de Gestión de Riesgos

Factores de Riesgo

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

I. Riesgos asociados a variables financieras y macroeconómicas:

Los principales factores de riesgo propios de la actividad de Invexans S.A. en gran medida dependen de los niveles de crecimiento económico en los principales mercados que participa la asociada Nexans. Adicionalmente, dicha sociedad tiene como moneda funcional el Euro, por lo que es un riesgo tácito las variaciones en la paridad euro-dólar.

Del mismo modo, Invexans S.A. está afecta de forma indirecta a una serie de exposiciones como variaciones de tipo de cambio, variaciones en las tasas de interés, riesgos de crédito y otros que pueda sufrir la asociada.

a) Riesgos de Mercado

- Riesgo de Tipo de Cambio

La exposición al tipo de cambio de la Compañía deriva del descalce entre sus activos. La inversión en Nexans está mayoritariamente valorizada en euros. Por su parte, los pasivos de la compañía están denominados principalmente en dólares. Si bien la inversión no afecta los flujos directos de la Compañía, sí lo hace indirectamente en la contabilidad de ésta.

Tanto el Directorio como la Administración de la Compañía revisan periódicamente la exposición neta de Invexans S.A. 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 registran en dichas monedas al momento de la evaluación. De proyectarse efectos significativos y adversos para la Compañía, pueden ser contratados derivados financieros (principalmente cross currency swaps) de manera de acotar estos posibles riesgos.

Al 30 de junio de 2017 el total expuesto en monedas extranjeras es un activo equivalente a MUS\$ 479.758, pese a lo anterior y debido a que parte de estos activos corresponden a inversiones de la Compañía, las variaciones de cambio relativas a estas inversiones son reconocidas en la cuenta de reserva del patrimonio, no afectando directamente el estado de resultado por función, por lo que la exposición neta de Invexans S.A. corresponde a un activo equivalente a MUS\$ 197.

Si se asumiese una apreciación 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 por función un efecto negativo antes de impuesto estimado de MUS\$ 10 (de considerarse la inversión, el efecto positivo sería de MUS\$ 23.988).

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

Nota 25 - Política de Gestión de Riesgos y Gestión de Capital (continuación)

1) Política de Gestión de Riesgos, continuación

- Riesgo de Inversión en Nexans

Por la venta de la unidad de Cables, a fines de septiembre de 2008, Invexans S.A. (ex Madeco) recibió un pago en efectivo y acciones de la compañía francesa Nexans. Posteriormente en marzo de 2011, Invexans S.A. y Nexans suscribieron un acuerdo mediante el cual Invexans S.A. tendría la opción de aumentar su participación hasta un 20% en la multinacional francesa. Posteriormente, el 27 de noviembre 2012, las partes modifican el acuerdo original, permitiendo incrementar a Invexans la participación en las acciones de 20% hasta 28%, consolidando así su posición en la misma como accionista referente y socio de largo plazo. El 22 de mayo de 2014, Invexans pone término al acuerdo suscrito, toda vez que el principal objetivo del mismo fue alcanzado al consolidarse Invexans como accionistas referente de la citada francesa, con un 28% de su propiedad. Acto seguido, Invexans envió a Nexans una carta comprometiéndose a limitar la elección de directores no independientes en el directorio de Nexans.

A junio de 2017, Invexans posee un 28,50% de la propiedad de Nexans. Además, tiene tres representantes en su Directorio y un representante en los Comité de Compensaciones y Designaciones, Comité de Estrategia y Comité de Auditoria. Invexans posee influencia significativa, por lo que a partir de enero de 2012, esta inversión se contabiliza a través del método de Valor Patrimonial (VP) (para más detalles ver nota 11 de los presentes estados Estados Financieros). Esta inversión estará sujeta a los riesgos propios del negocio de cables. Los eventuales impactos en los estados financieros de Nexans repercuten en el estado de resultado de Invexans a través del valor patrimonial, mientras que la variación en el tipo de cambio entre la moneda funcional de Invexans S.A. y el euro, moneda en que se encuentran los estados Financieros de Nexans, tiene un impacto en la cuenta de Reservas del Patrimonio de la Compañía.

Al 30 de junio de 2017, la inversión en Nexans alcanzó un valor de MUS\$ 479.561. Por lo que una caída en el tipo de cambio de 5%, arrojaría una disminución de MUS\$ 23.978 con efecto en el Patrimonio.

Considerando la metodología de contabilización de la inversión en Nexans a través del valor patrimonial, las variaciones en el precio bursátil de la acción de la Compañía no tienen impacto directo en los estados financieros de Invexans. Sin embargo, en un eventual escenario en que esta inversión sea enajenada, el impacto en los estados financieros de Invexans, estará dado por el diferencial de precio entre el valor libro (según VP) registrado a la fecha de enajenación y el precio de venta del mismo.

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

Nota 25 - Política de Gestión de Riesgos y Gestión de Capital (continuación)

- 1) Política de Gestión de Riesgos, continuación
- I. Riesgos asociados a variables financieras y macroeconómicas, continuación:
- Riesgo de Inversión en Nexans, continuación

Nexans pública bianualmente un detalle de sus principales riesgos. A continuación, se presenta listado de éstos (Mayor detalle ver "Management report 2016", Nexans, Sección 6):

1. Riesgos legales:

- 1.1. Investigaciones antimonopolio
- 1.2. Otros riesgos de incumplimiento regulatorio
- 1.3. Riesgos asociados a reclamos o litigios

2. Riesgos relacionados al negocio:

- 2.1. Riesgos relacionados a responsabilidad contractual
- 2.2. Riesgos concernientes a dependencia de clientes
- 2.3. Riesgos en materias primas y suministros
- 2.4. Riesgo asociado al crecimiento externo
- 2.5. Riesgo geopolítico
- 2.6. Riesgo relacionado a la competitividad de los mercados
- 2.7. Riesgos relativos a las tecnologías utilizadas
- 2.8. Riesgos industriales y de medio ambiente
- 2.9. Riesgos de pérdida de talentos y reorganizaciones
- 2.10. Riesgos por el uso de asbestos

3. Riesgos financieros:

- 3.1. Riesgos de liquidez
- 3.2. Riesgos de interés y tipo de cambio
- 3.3. Riesgos al precio de los metales
- 3.4. Riesgo de Crédito y riesgo de contraparte

- Riesgo de Interés

La política de financiamiento de la Compañía 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 bases de cada país (políticas monetarias), equilibrios en la paridad de diversas monedas y expectativas de crecimiento v/o decrecimiento de los mercados.

Al 30 de junio de 2017 la Compañía tenía el 100% de su deuda financiera a tasa variable. Si la tasa de interés aumentase en 100 puntos base por sobre la tasa de interés anual efectiva actual (aprox. 2,69%), esto podría generar, en base anual, un efecto adicional (mayores costos financieros) en el estado de resultado de la Compañía antes de impuesto de MUS\$ 150.

c) Riesgo de Liquidez

Las fuentes de financiamiento de la Compañía están comprendidas principalmente por las deudas financieras que mantiene Invexans S.A. así como por el saldo entre las cuentas por cobrar y pagar que posee. La política definida para mitigar los efectos de crédito busca que ambas fuentes de financiamiento tengan una estructura balanceada entre fuentes de corto y largo plazo, una baja exposición de riesgo y estén de acuerdo a los flujos que genera la Sociedad.

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

Nota 25 - Política de Gestión de Riesgos y Gestión de Capital (continuación)

- 1) Política de Gestión de Riesgos, continuación
- I. Riesgos asociados a variables financieras y macroeconómicas, continuación:
- b) Riesgo de Liquidez, continuación

La Compañía estima periódicamente las necesidades proyectadas de liquidez para cada período, entre los montos de efectivo a recibir (Arriendos, dividendos, etc.), los egresos respectivos de la Sociedad (comerciales, financieros, etc.) y los montos de efectivo disponibles, de manera de no tener que recurrir a financiamientos externos de corto plazo.

El riesgo asociado a pasivos o activos de carácter financiero es administrado por parte de la Administración de Invexans S.A. de acuerdo a las políticas definidas de la Compañía. Para esto, los excedentes de Caja o fondos disponibles son invertidos, de acuerdo a los criterios de la política, en instrumentos de bajo riesgo (principalmente depósitos a plazo) en instituciones que presenten altos grados de clasificación crediticia y en función de los límites máximos establecidos para cada una de estas instituciones (fondos se colocan diversificadamente). Asimismo, a la hora de contratar coberturas financieras (swaps, futuros, etc.), la administración selecciona instituciones de altos grados de clasificación crediticia de manera de asegurar los pagos ante posibles compensaciones a favor de la Compañía.

Al cierre de cada período el saldo de deuda financiera neta ha sido el siguiente:

Saldo Deuda Financiera Neta			
	30-jun-17	31-dic-16	
	MUSD	MUSD	
Deuda Financiera (A)	15.009	15.010	
Efectivo y Equivalentes al Efectivo (B)	15.816	3.964	
Deuda Financiera Neta (A) – (B)	(807)	11.046	

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

Nota 25 - Política de Gestión de Riesgos y Gestión de Capital (continuación)

1) Política de Gestión de Riesgos, continuación

II. 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 evaluación del control interno que se realiza sobre la Administración de la Compañía. Esta revisión contempla los procesos más relevantes y un plan de acción definido para prevenir y mitigar los principales riesgos.

III. Riesgos asociados a contingencias legales Brasil:

La Compañía está expuesta a ciertas contingencias legales en Brasil, explicándose en la Nota N°26 de Contingencias y Restricciones las más relevantes.

El Directorio revisa periódicamente las contingencias legales radicadas en Brasil conforme con la información preparada por la Administración y sus abogados.

Respecto de la supervisión que realiza la Administración y sus abogados de las citadas contingencias, éstas son controladas en reuniones periódicas en Brasil con los abogados brasileños a cargo, representantes de las compañías y otros asesores, y se realiza un seguimiento permanente y sistemático de la información pertinente recabada tanto en dichas reuniones como en otras comunicaciones asociadas.

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 Invexans S.A. tienen por objetivo:

- Asegurar el normal funcionamiento de sus operaciones y la continuidad del negocio en el largo plazo;
- Asegurar el financiamiento de nuevas inversiones a fin de mantener un crecimiento sostenido en el tiempo;
- Mantener una estructura de capital adecuada acorde a los ciclos económicos que impactan al negocio y a la naturaleza de la industria; y
- A 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.

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

Nota 25 - Política de Gestión de Riesgos y Gestión de Capital (continuación)

2) Gestión de Capital, continuación

La estructura financiera de Invexans S.A. y subsidiarias al 30 de junio 2017 y al 31 de diciembre de 2016 es la siguiente:

	Saldo	s al
Estructura Financiera	30-jun-17 31-c	
	MUSD	MUSD
Patrimonio	484.463	437.206
Préstamos que devengan intereses	15.009	15.010
Total	499.472	452.216

Con la información que se maneja en la actualidad, no se estiman incrementos en la probabilidad de ocurrencia de eventos futuros que puedan resultar en ajuste relevante de los valores libros de activos y pasivos dentro del próximo año.

Nota 26 – Contingencias y restricciones

A continuación, se resumen las principales contingencias y restricciones de la Sociedad y sus subsidiarias:

1) Contrato de Compraventa de la Unidad de Cables a Nexans.

Con fecha 30 de septiembre de 2008, se perfeccionó la venta de la unidad de cables de la Sociedad a Nexans. Dicha unidad de cables tenía operaciones en Chile, Perú, Brasil, Argentina y Colombia,

Se resumen a continuación, las principales contingencias y restricciones que se originan en el citado contrato:

a) Declaraciones y Seguridades

El contrato de compraventa con Nexans establece declaraciones y seguridades usuales en este tipo de contratos. Dichas declaraciones y seguridades se refieren esencialmente a la titularidad por parte de Invexans y sus subsidiarias de los activos de cables que se transfirieron a Nexans, al cumplimiento de la normativa vigente y a la ausencia de contingencias, salvo las declaradas en el mismo contrato. En este sentido, Invexans en su calidad de vendedor se hizo cargo de ciertas contingencias que surjan con posterioridad al 30 de septiembre de 2008, cuyo origen sea anterior a dicha fecha.

En general, las declaraciones y seguridades efectuadas por Invexans, tenían vigencia hasta diciembre de 2009, salvo: i) las laborales y tributarias cuya vigencia expirará una vez que finalicen los respectivos plazos de prescripción aplicables -vale informar que el plazo de prescripción de las obligaciones tributarias en Brasil venció el día 1 de enero de 2014-; ii) las ambientales generales, que expiraron el 30 de septiembre de 2011; y, iii) las relativas a la propiedad de las sociedades que se enajenaron y los títulos de los bienes inmuebles expirarán el 30 de septiembre de 2018.

b) Covenants y Restricciones para Invexans

Invexans se obliga principalmente a los siguientes covenants y restricciones: i) mantener un patrimonio no inferior a USD 250 millones durante la vigencia de las declaraciones y seguridades; ii) indemnizar a Nexans en caso de infracción de las mismas; iii) otorgar a Nexans las mismas garantías reales que pueda otorgar en el futuro a sus acreedores; y iv) mantener la confidencialidad de la información que no sea de público conocimiento.

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

Nota 26 – Contingencias y restricciones (continuación)

- 1) Contrato de Compraventa de la Unidad de Cables a Nexans (continuación).
- c) Indemnizaciones

Nexans tiene derecho a ser indemnizada por cualquier infracción a las declaraciones y seguridades, y a las demás obligaciones establecidas en el contrato de compraventa.

Asimismo, Nexans tiene derecho a ser indemnizada, considerando la vigencia de las declaraciones y seguridades informadas más arriba, entre otras, por: i) pagos de impuestos que deba asumir en el negocio, cuyas causas sean anteriores al 30 de septiembre de 2008, salvo los procesos declarados respecto de Chile, Perú y Colombia en las declaraciones y seguridades (es decir, derecho a ser indemnizada por los señalados pagos de impuestos en Brasil); ii) los juicios civiles y laborales de Brasil listados al 30 de septiembre de 2008 – las obligaciones de Invexans sobre este literal se limitaron sustancialmente en el acuerdo que se suscribió con Nexans en 2012-; iii) las responsabilidades en materia ambiental no declaradas; y iv) las obligaciones de las sociedades enajenadas no relacionadas con sus giros.

Respecto de la obligación de indemnizar por los impuestos en Brasil devengados hasta la fecha de venta, Invexans responde en un 90%. Nexans responde con el 10% restante, limitado a: i) US\$2,8 millones para los juicios existentes al momento de la venta; y, ii) a US\$24 millones para los juicios que se hayan iniciado con posterioridad.

d) Limitación de responsabilidad de Invexans

El referido contrato de compraventa dispone que Invexans no responderá por los daños causados por eventos individuales cuando éstos sean inferiores a USD 73 mil.

Asimismo, el citado contrato limita la responsabilidad general de Invexans a USD 147 millones, según como fuera informado por Nexans.

- 2) Conforme con el número 1) letra c) i) precedente, Invexans debe responder de los siguientes juicios en Brasil:
- a) Juicios a causa de la compra de Ficap S.A.

En julio de 2006, la sociedad Ficap S.A. ex filial de cables de Invexans, hoy Nexans Brasil S.A. (en adelante "Nexans Brasil -ex Ficap-") recibió un auto de infracción por parte de la Receita Federal de Brasil por los años tributarios 2001 a 2005, que rechazó la amortización efectuada por dicha empresa del *goodwill* que se originó al momento de ser adquirida por Madeco. El citado auto de infracción fue pagado por Invexans a fines de 2014 acogiéndose a una amnistía tributaria publicada en Brasil.

Al aplicar el mismo criterio para los años tributarios 2006 y siguientes, Nexans Brasil -ex Ficap- efectuó depósitos judiciales con el objeto de no pagar intereses y multas sobre la diferencia del impuesto a la renta que hubiere debido pagar en caso de interpretar la ley en la forma señalada por las autoridades fiscales en el auto de infracción descrito en el párrafo anterior.

Paralelamente con efectuar dichos depósitos, Nexans Brasil – ex Ficap inició una acción con el objeto de obtener una sentencia que reconociera su derecho a amortizar el referido *goodwill*.

De acuerdo a lo pactado con Nexans, Invexans mantiene derecho sobre dichos depósitos judiciales en caso de ser devueltos por los tribunales (Nota 9). Asimismo, Invexans mantiene control sobre estos juicios.

El monto reclamado por las autoridades fiscales brasileñas para los años tributarios 2006 y siguientes, está en gran parte garantizado con el referido depósito.

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

Nota 26 - Contingencias y restricciones (continuación)

2) Conforme con el número 1) letra c) i) precedente, Invexans debe responder de los siguientes juicios en Brasil (continuación):

b) ICMS Estado de Rio de Janeiro

Las autoridades fiscales del Estado de Rio de Janeiro exigen a Nexans Brasil -ex Ficap-, en juicios ejecutivos de cobro, el pago de impuestos ICMS (similar al IVA de Chile) supuestamente adeudados por su planta productiva ubicada en ese Estado. Alegan que dichos impuestos no habrían sido pagados durante los años 1983 a 1991, época en la cual era dueña de la citada planta productiva la sociedad SAM Industrias S.A., sociedad controlada por el señor Daniel Birmann.

Con el objeto de poder reclamar contra esas ejecuciones fiscales y evitar el cobro de las mismas mientras se substancian los reclamos, Nexans Brasil -ex Ficap- constituyó fianzas bancarias para garantizar su pago. El 90% de los intereses asociados a estas garantías están reconocidas en la Nota 21 letra c).

Sólo queda vigente un juicio por estos conceptos, respecto del cual Nexans Brasil -ex Ficap- cuenta con sentencia favorable de segunda instancia judicial; sin embargo, el fisco recurrió contra la misma ante los Tribunales Superiores de Justicia. El valor histórico de esta ejecución ascendía a MBRL 2.168.

c) Juicio por impuesto a la ganancia por venta de Ficap S.A. a Nexans

Durante diciembre de 2013, Nexans Brasil fue notificada de un cobro de impuestos por MBRL 31.765 referente a una eventual diferencia en el pago de impuesto a la renta por ganancias de capital ("imposto de renda retido na fonte") por utilizar una tasa de 15% en vez de una de 25% en la venta de Ficap S.A. a Nexans. Atendido el peso de los argumentos presentados, los asesores legales de la Compañía estiman que hay buenas posibilidades de revertir el referido cobro. En línea con dicha estimación, a principios de 2017, se obtuvo sentencia favorable en segunda instancia administrativa rechazando el señalado cobro; sin embargo, el fisco recurrió contra la misma ante la Cámara Superior de ese tribunal.

3) Crédito de largo plazo.

Invexans suscribió en octubre de 2014 un contrato de crédito por USD 15 millones con el Banco Estado. Aparte de las obligaciones usuales en estos tipos de créditos, se establece la obligación de mantener respecto de los estados financieros consolidados anuales, un endeudamiento total no mayor a una vez y un monto mínimo de patrimonio de USD 250 millones. Asimismo, se establece la obligación que se mantenga el control por parte del Grupo Luksic. (Ver Nota Hechos Posteriores)

Invexans cumple con todas las restricciones estipuladas en el contrato arriba indicado, conforme se muestra en el siguiente cuadro:

Covenants	30.06.2017	Covenants
Levarage Total Neto del balance consolidado	0,05	< 1,00
Patrimonio mínimo	MUSD 484.463	> MUSD 250.000
Calidad de Controlador de Quiñenco	Sí	Sí

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

Nota 27 - Garantías entregadas y recibidas

a) Garantías entregadas

El detalle de garantías entregadas al 30 de junio 2017 y al 31 de diciembre 2016, es el siguiente:

			MONTOS	
Acreedor de la garantia	Deudor	Tipo de Garantía	30-jun-17	31-dic-16
			MUSD	MUSD
Ministerio de Hacienda (Brasil)	Optel Brasil Ltda.	Carta de Garantía	3.676	4.008
Totales			3.676	4.008

b) Garantías recibidas

No existen garantías recibidas al 30 de junio 2017 y al 31 de diciembre de 2016.

Nota 28 - Hechos posteriores

Los presentes estados financieros consolidados han sido aprobados y autorizados a ser emitidos por el Directorio de la Sociedad en sesión ordinaria de fecha 28 de agosto de 2017.

Entre el 1 de julio de 2017 y la fecha de emisión de los presentes estados financieros consolidados intermedios sólo ha ocurrido un hecho de carácter financiero contable que deba ser informado:

Pago parcial anticipado de deuda a largo plazo

El día 6 de julio de 2017, se efectuó un pago parcial anticipado por USD 5 millones del crédito a largo plazo que la Compañía le adeuda al Banco Estado. Así, el saldo de dicho crédito asciende a esta fecha a USD 10 millones.