

INVEXANS S.A.

y subsidiarias

***Estados Financieros Consolidados Intermedios
Al 30 de Septiembre de 2016***

INVEXANS S.A.

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

CONTENIDO

Estados de Situación Financiera Clasificados Consolidados Intermedios
Estados de Resultados Consolidados 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

INDICE

Página

Estados Financieros

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

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

<i>Nota</i> 1. Información corporativa.....	6
<i>Nota</i> 2. Estimaciones de la administración.....	8
<i>Nota</i> 3. Principales criterios contables aplicados.....	9
<i>Nota</i> 4. Nuevos pronunciamientos contables.....	25
<i>Nota</i> 5. Cambios en las estimaciones y políticas contables.....	28
<i>Nota</i> 6. Efectivo y equivalentes al efectivo.....	29
<i>Nota</i> 7. Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar.....	29
<i>Nota</i> 8. Saldos y transacciones con empresas relacionadas.....	32
<i>Nota</i> 9. Otros activos no financieros.....	34
<i>Nota</i> 10. Activos no corrientes mantenidos para la venta.....	34
<i>Nota</i> 11. Inversión en asociada contabilizadas por el método de la participación.....	35
<i>Nota</i> 12. Propiedades de inversión.....	39
<i>Nota</i> 13. Impuesto a la renta e impuestos diferidos.....	40
<i>Nota</i> 14. Otros pasivos financieros.....	44
<i>Nota</i> 15. Acreedores y otras cuentas por pagar.....	46
<i>Nota</i> 16. Provisiones.....	47
<i>Nota</i> 17. Otros pasivos no financieros.....	48
<i>Nota</i> 18. Provisiones por beneficios a los empleados.....	48
<i>Nota</i> 19. Instrumentos financieros.....	50
<i>Nota</i> 20. Patrimonio.....	51
<i>Nota</i> 21. Ingresos y gastos.....	53
<i>Nota</i> 22. Efectos de las variaciones de las tasas de cambio de la moneda extranjera.....	54
<i>Nota</i> 23. Información por segmentos.....	57
<i>Nota</i> 24. Medio ambiente.....	60
<i>Nota</i> 25. Política de gestión de riesgos y gestión de capital.....	60
<i>Nota</i> 26. Contingencias y restricciones.....	65
<i>Nota</i> 27. Deterioro del valor de los activos financieros y no financieros.....	68
<i>Nota</i> 28. Garantías entregadas y recibidas.....	70
<i>Nota</i> 29. Hechos posteriores.....	71

INVEXANS S.A.

Estados de Situación Financiera Clasificados Consolidados Intermedios al 30 de septiembre 2016 y al 31 de diciembre 2015

Activos	Nro.	30-sep-16	31-dic-15
Activos corrientes	Nota	MUSD	MUSD
Efectivo y equivalentes al efectivo	(6 y 19a)	9.970	10.777
Otros activos no financieros, corrientes	(9)	138	-
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	(7a - 19a)	14	32
Activos por impuestos corrientes		320	250
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		10.442	11.059
Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	(10)	8.485	8.510
Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta o como mantenidos para distribuir a los propietarios		8.485	8.510
Activos corrientes totales		18.927	19.569
Activos no corrientes			
Otros activos no financieros no corrientes	(9)	13.568	10.490
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	(11)	423.324	389.141
Propiedades, planta y equipo		2	1
Propiedad de inversión	(12a)	-	798
Activos por impuestos diferidos	(13a)	788	818
Total de activos no corrientes		437.682	401.248
Total de activos		456.609	420.817
Patrimonio y pasivos			
Pasivos	Nro.	30-sep-16	31-dic-15
Pasivos corrientes	Nota	MUSD	MUSD
Otros pasivos financieros corrientes	(14 - 19b)	97	41
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	(15 - 19b)	59	64
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	(8b y 19b)	181	4
Otras provisiones a corto plazo	(16a)	1.197	1.894
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	(18)	31	12
Otros pasivos no financieros corrientes	(17)	4	3
Total de pasivos corrientes distintos de los pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta		1.569	2.018
Pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta		-	-
Pasivos corrientes totales		1.569	2.018
Pasivos no corrientes			
Otros pasivos financieros no corrientes	(14 - 19b)	15.000	15.000
Otras provisiones a largo plazo	(16a)	13.544	10.470
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	(18)	-	19
Total de pasivos no corrientes		28.544	25.489
Total pasivos		30.113	27.507
Patrimonio			
Capital emitido	(20a)	719.482	719.482
Ganancias (pérdidas) acumuladas	(20c)	(158.129)	(165.982)
Primas de emisión	(20a)	18.406	18.406
Otras reservas	(20b)	(153.263)	(178.596)
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora		426.496	393.310
Participaciones no controladoras		-	-
Patrimonio total		426.496	393.310
Total de patrimonio y pasivos		456.609	420.817

Las notas número 1 a 29 forman parte integral de estos estados financieros consolidados intermedios.

INVEXANS S.A.

Estados de Resultados Consolidados Intermedios por Función, por los períodos terminados al 30 de septiembre 2016 y 2015

	Nro. Nota	ACUMULADO		TRIMESTRE	
		01-ene-16 30-sep-16 MUSD	01-ene-15 30-sep-15 MUSD	01-jul-16 30-sep-16 MUSD	01-jul-15 30-sep-15 MUSD
Ganancia (pérdida)					
Ingresos de actividades ordinarias	(21a-23)	60	205	-	42
Costo de ventas		(4)	(75)	-	(33)
Ganancia bruta		56	130	-	9
Gasto de administración		(1.869)	(2.598)	(584)	(801)
Otros gastos, por función	(21d)	-	(2.649)	180	(66)
Otras ganancias (pérdidas)	(21e)	2.135	(2.474)	1.309	-
Ganancias (pérdidas) de actividades operacionales		322	(7.591)	905	(858)
Ingresos financieros	(21b)	35	37	20	5
Costos financieros	(21c)	(355)	(398)	(118)	(149)
Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen utilizando el método de la participación	(11)	7.898	(21.020)	-	-
Diferencias de cambio	(22)	(6)	527	3	587
Resultado por unidades de reajuste		-	(4)	-	-
Ganancia (pérdida), antes de impuestos		7.894	(28.449)	810	(415)
Beneficio por impuestos a las ganancias	(13c)	(41)	65	14	(21)
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas		7.853	(28.384)	824	(436)
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones discontinuadas		-	-	-	-
Ganancia (pérdida)		7.853	(28.384)	824	(436)
Ganancia (pérdida), atribuible a					
Ganancia (pérdida), atribuible a los propietarios de la controladora	(20d)	7.853	(28.384)	824	(436)
Ganancia (pérdida), atribuible a participaciones no controladoras		-	-	-	-
Ganancia (pérdida)		7.853	(28.384)	824	(436)
Ganancias por acción					
Ganancia por acción básica					
Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones continuadas (dólares por acción)		0,0004	(0,0013)	0,0000	(0,0000)
Ganancia (pérdidas) por acción básica en operaciones discontinuadas (dólares por acción)		-	-	-	-
Ganancia (pérdida) por acción básica (dólares por acción)	(20d)	0,0004	(0,0013)	0,0000	(0,0000)
Ganancias por acción diluidas					
Ganancias (pérdida) diluida por acción procedente de operaciones continuadas (dólares por acción)		0,0004	(0,0013)	0,0000	(0,0000)
Ganancias (pérdida) diluida por acción procedentes de operaciones discontinuadas (dólares por acción)		-	-	-	-
Ganancias (pérdida) diluida por acción (dólares por acción)	(20d)	0,0004	(0,0013)	0,0000	(0,0000)

INVEXANS S.A.

Estados de Resultados Consolidados Intermedios por Función, por los períodos terminados al 30 de septiembre 2016 y 2015, continuación

	ACUMULADO		TRIMESTRE	
	01-ene-16 30-sep-16 MUSD	01-ene-15 30-sep-15 MUSD	01-jul-16 30-sep-16 MUSD	01-jul-15 30-sep-15 MUSD
Ganancia (pérdida)	7.853	(28.384)	824	(436)

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 definidos	60	(41)	-	28
--	----	------	---	----

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	25.273	(23.309)	6.014	1.356
Otros componentes de otro resultado integral, antes de impuestos	25.333	(23.350)	6.014	1.384

Otro resultado integral	25.333	(23.350)	6.014	1.384
Resultado integral total	33.186	(51.734)	6.838	948
Resultado integral atribuible a				
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora	33.186	(51.734)	6.838	948
Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras	-	-	-	-
Resultado integral total	33.186	(51.734)	6.838	948

Las notas número 1 a 29 forman parte integral de estos estados financieros consolidados intermedios.

INVEXANS S.A.

Estados de Cambios en el Patrimonio Neto, por los períodos terminados al 30 de Septiembre 2016 y 2015

Septiembre 2016	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
Saldo Inicial Período Actual 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)								7.853	7.853		7.853
Otro resultado integral			16.675	14.381	60	(5.783)	25.333		25.333		25.333
Resultado integral									33.186		33.186
Emisión de patrimonio											
Total de cambios en patrimonio			16.675	14.381	60	(5.783)	25.333	7.853	33.186		33.186
Saldo Final Período Actual 30/09/2016	719.482	18.406	(92.859)	(9.572)		(50.832)	(153.263)	(158.129)	426.496		426.496

Septiembre 2015	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 01/01/2015	719.482	18.406	(62.730)	(15.768)	(59)	(42.577)	(121.134)	(102.081)	514.673		514.673
Saldo Inicial Reexpresado	719.482	18.406	(62.730)	(15.768)	(59)	(42.577)	(121.134)	(102.081)	514.673		514.673
Cambios en patrimonio											
Resultado Integral											
Ganancia (pérdida)								(28.384)	(28.384)		(28.384)
Otro resultado integral			(25.566)	2.257	(41)		(23.350)		(23.350)		(23.350)
Resultado integral									(51.734)		(51.734)
Emisión de patrimonio											
Total de cambios en patrimonio			(25.566)	2.257	(41)		(23.350)	(28.384)	(51.734)		(51.734)
Saldo Final Período Anterior 30/06/2015	719.482	18.406	(88.296)	(13.511)	(100)	(42.577)	(144.484)	(130.465)	462.939		462.939

- 1) Las reservas por diferencia de cambio por conversión incluyen los efectos por la Inversión en la sociedad Nexans S.A. (Francia).
- 2) Efecto neto contabilizado contra Patrimonio correspondiente a las diferencias en los activos y pasivos diferidos producidos por el efecto directo del incremento en la tasa de impuesto de primera categoría introducido por la Ley 20.780 de acuerdo a las instrucciones impartidas por el Oficio Circular N° 856 de la SVS.

Las notas número 1 a 29 forman parte integral de estos estados financieros consolidados intermedios.

INVEXANS S.A.

Estados de Flujos de Efectivo Consolidados Intermedios - Método Directo Por los períodos terminados al 30 de septiembre 2016 y 2015

Estado de flujos de efectivo	Nro. Nota	30-sep-16 MUSD	30-sep-15 MUSD
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios		81	194
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios		(1.342)	(2.376)
Pagos a y por cuenta de los empleados		(209)	(234)
Intereses pagados		(203)	(178)
Intereses recibidos		36	37
Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)		(3)	(3)
Otras entradas (salidas) de efectivo		(533)	(676)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación		(2.173)	(3.236)
Flujos de efectivo utilizados en la compra de participaciones no controladoras		-	(3.937)
Importes procedentes de la venta de propiedades, planta y equipo		1.374	1.105
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión		1.374	(2.832)
Dividendos pagados		-	(83)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación		-	(83)
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio		(799)	(6.151)
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo		(8)	(61)
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo		(807)	(6.212)
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del período		10.777	17.878
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del período	(6)	9.970	11.666

Las notas número 1 a 30 forman parte integral de estos 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 semi-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 Continuatora, 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 1961 la Compañía, en conjunto con la familia Zecchetto, creó la empresa Alusa S.A., dedicada a la fabricación de envases flexibles para productos de consumo masivo.

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.

La Compañía adquirió en 1988 Armat S.A. y en 1991 Indalum S.A., sociedades chilenas dedicadas a la fabricación de monedas y cospeles, y de perfiles de aluminio, respectivamente.

INVEXANS S.A.

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

Nota 1 - Información corporativa, continuación

(c) Reseña histórica, continuación

En 1993 se ingresó al mercado argentino del negocio de envases con la creación de su subsidiaria indirecta Aluflex S.A.. Por su parte, en 1994 se adquirió la subsidiaria Decker Industrial S.A., fabricante argentino de tubos y planchas de cobre y aleaciones.

La Compañía ingresó en 1996 al mercado de envases flexibles peruano tras adquirir un 25% de Peruplast S.A. y Tech Pak S.A.. Posteriormente, en 2007 se aumentó la participación al 50% en dichas compañías (a fines de ese año ambas compañías se fusionaron y continuaron operando bajo el nombre Peruplast S.A.).

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).

En septiembre de 2012 Alusa S.A. concretó la adquisición de la empresa colombiana de envases flexibles Empaques Flexa S.A.S., propiedad del grupo local Carvajal S.A., en partes iguales con Nexus Capital Partners III, fondo de inversión peruano que también era socio de Alusa S.A. en su operación en Perú (subsidiaria de Peruplast S.A.).

En marzo de 2013, tal como se informa en la letra b) de esta nota, la sociedad fue dividida en dos compañías, con el objetivo principal de lograr eficiencias en la administración de los negocios y facilitar su manejo dada la diversa naturaleza de sus actividades.

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 septiembre de 2016	Participación %
Quiñenco S.A.	75,33098
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	98,60293

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 los puntos b) y 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 septiembre 2016 y al 31 de diciembre 2015:

Sociedad	Ejecutivos	Profesionales y Técnicos	Trabajadores	Total 30-09-2016	Total 31-12-2015
Invexans S.A.	2	2	2	6	6
Total empleados	2	2	2	6	6

Nota 2 – Estimaciones de la Administración

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

- La valoración de activos y la plusvalía de inversión comprada para determinar la existencia de pérdidas por deterioro de los mismos.
- 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 utilizadas para el cálculo del valor razonable de los instrumentos financieros (incluyendo instrumentos derivados).
- Las hipótesis empleadas para calcular las estimaciones de incobrabilidad de deudores por ventas y cuentas por cobrar a clientes.
- 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.

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 septiembre 2016 y al 31 de diciembre 2015.
- Estados de Resultados Integrales, por los periodos de seis meses comprendidos entre el 1 enero y el 30 de septiembre 2016 y 2015.
- Estado de Flujo de Efectivo, por los períodos de seis meses terminados al 30 de septiembre de 2016 y 2015.
- Estado de Cambios en el Patrimonio Neto, incluye la evolución de éste en cada uno de los períodos terminados al 30 de septiembre de 2016 y 2015.

(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.

"Aplicación retroactiva de las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF).

Con fecha 17 de octubre de 2014 la SVS emitió el Oficio Circular N° 856, instruyendo a las entidades fiscalizadas registrar en el ejercicio 2014 contra patrimonio las diferencias en activos y pasivos por concepto de impuestos diferidos producidos por efecto directo del incremento en la tasa de impuestos de primera categoría introducido por la Ley N° 20.780. Tal tratamiento contable difiere de lo establecido por la Norma Internacional de Contabilidad N° 12 (NIC 12) y, por lo tanto, representó un cambio en el marco de preparación y presentación de información financiera que había sido adoptado hasta esa fecha.

Considerando que lo expresado en el párrafo anterior representó un desvío puntual y temporal de las NIIF, a contar de 2016 y conforme a lo establecido en el párrafo 4A de la NIIF 1, la Sociedad ha decidido aplicar retroactivamente dichas normas (de acuerdo con la NIC 8 "Políticas contables, cambios en las estimaciones contables y errores") como si nunca hubiera dejado de aplicarlas.

Dado que lo indicado en el párrafo anterior no modifica ninguna de las cuentas expuestas en los estados de situación financiera al 30 de septiembre de 2016 y 2015, como tampoco al 31 de diciembre de 2015 y 2014, conforme lo expresado en el párrafo 40A de la NIC 1 "Presentación de estados Financieros", no resulta necesaria la presentación del estado de situación financiera al 1 de enero de 2015 (tercera columna)."

(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			
		Directo	30/09/2016 Indirecto	Total	31/12/2015 Total
0-E	Madeco Brasil Ltda. y subsidiaria - Brasil	100,00	-	100,00	100,00

INVEXANS S.A.

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	Extranjera		Extranjera	
Nombre de Subsidiaria Significativa	Madeco Brasil Ltda. y subsidiaria		Optel Brasil Ltda.	
Tipo de Subsidiaria	Directa		Indirecta	
País de Incorporación de una Subsidiaria Significativa Moneda Funcional (ISO 4217)	Brasil Dólares		Brasil Dólares	
Porcentaje de Participación en Subsidiaria Significativa	100,00	100,00	100,00	100,00
Periodo	30-sep-16	31-dic-15	30-sep-16	31-dic-15
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Importe de Activos Totales de Subsidiaria	393	427	482	514
Importe de Activos Corrientes de Subsidiaria	369	407	458	494
Importe de Activos No Corrientes de Subsidiaria	24	20	24	20
Importe de los Pasivos Totales de Subsidiaria	4.807	4.333	4.800	4.326
Importe de Pasivos Corrientes de Subsidiaria	3.114	2.954	3.107	2.947
Importe de Pasivos No Corrientes de las Subsidiarias	1.693	1.379	1.693	1.379

Periodo	30-sep-16	30-sep-15	30-sep-16	30-sep-15
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Importe de Ingresos Ordinarios de Subsidiaria	-	-	-	-
Importe de Gastos Ordinarios y Otros ingresos de Subsidiaria	(508)	659	(506)	653
Importe de Ganancia (Pérdida) Neta de Subsidiaria	(508)	659	(506)	653
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación	(7)	(129)	(7)	(129)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	-	132	-	132
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	(102)	(20)	(102)	(20)
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del período	156	20	156	20
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del período	47	3	47	3

INVEXANS S.A.

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 septiembre 2016 y al 31 de diciembre 2015, 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.

INVEXANS S.A.

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-Sep-16	31-Dic-15
Euro	EUR/USD	0,89	0,92
Peso Chileno	CLP/USD	658,02	710,16
Real Brasileño	BRL/USD	3,24	3,98

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-Sep-16	31-Dic-15
Unidad de Fomento	USD/CLF	39,85	36,09

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 realizado pagos en nombre de la asociada.

INVEXANS S.A.

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 N° 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.

INVEXANS S.A.

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 alguno de sus activos pudiesen estar deteriorados. Si existen tales indicadores, la Sociedad realiza una estimación del monto recuperable del activo.

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

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

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

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

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

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

INVEXANS S.A.

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.

INVEXANS S.A.

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.

INVEXANS S.A.

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).

INVEXANS S.A.

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.

INVEXANS S.A.

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 septiembre 2016 y al 31 de diciembre 2015, 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 N° 19 Instrumentos financieros.

INVEXANS S.A.

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.

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.

INVEXANS S.A.

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) Beneficios post-empleo (Indemnizaciones por años de servicios)

La Sociedad Matriz que opera en Chile, y que tiene pactado con su personal el pago de indemnizaciones por años de servicio, ha calculado esta obligación sobre la base del método del valor actuarial, teniendo presente los términos de convenios y contratos vigentes, considerando una tasa de descuento del 3,5% anual, mas una base salarial reajustada por IPC y un período estimado según la edad y permanencia probable de cada persona hasta su jubilación.

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

(o.3) Vacaciones del personal

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

(p) Ganancias por acción

La ganancia básica por acción se calcula como el cociente entre la ganancia (pérdida) neta del período atribuible a la Sociedad Matriz y el número medio ponderado de acciones ordinarias de la misma en circulación durante dicho período, sin incluir el número medio de acciones de la Sociedad Matriz en poder de alguna sociedad subsidiaria, si en alguna ocasión fuere el caso. 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.

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.

INVEXANS S.A.

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 septiembre 2016 y al 31 de diciembre 2015:

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.

Nota 4 – Pronunciamientos Contables

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

Normas e interpretaciones

NIIF 14 “Cuentas regulatorias diferidas” – Publicada en enero 2014. Norma provisional sobre la contabilización de determinados saldos que surgen de las actividades de tarifa regulada (“cuentas regulatorias diferidas”). Esta norma es aplicable solamente a las entidades que aplican la NIIF 1 como adoptantes por primera vez de las NIIF.

Enmiendas y mejoras

Enmienda a *NIIF 11 “Acuerdos conjuntos”*, sobre adquisición de una participación en una operación conjunta – Publicada en mayo 2014. Esta enmienda incorpora a la norma una guía en relación a cómo contabilizar la adquisición de una participación en una operación conjunta que constituye un negocio, especificando así el tratamiento apropiado a dar a tales adquisiciones.

Enmienda a *NIC 16 “Propiedad, planta y equipo”* y *NIC 38 “Activos intangibles”*, sobre depreciación y amortización – Publicada en mayo 2014. Clarifica que los ingresos son en general una base inapropiada para medir el consumo de los beneficios económicos que están incorporados en activo intangible o u elemento de propiedad, planta y equipo y, por lo tanto, existe una presunción refutable de que un método de depreciación o amortización, basada en los ingresos, no es apropiada.

Enmienda a *NIC 16 “Propiedad, planta y equipo”* y *NIC 41 “Agricultura”*, sobre plantas portadoras – Publicada en junio 2014. Esta enmienda modifica la información financiera en relación a las “plantas portadoras” (por ejemplo vides, árboles frutales, etc.). La enmienda define el concepto de “planta portadora” y establece que las mismas deben contabilizarse como propiedad, planta y equipo, ya que se entiende que su funcionamiento es similar al de fabricación. En consecuencia, se incluyen dentro del alcance de la *NIC 16*, en lugar de la *NIC 41*. Los productos que crecen en las plantas portadoras se mantendrá dentro del alcance de la *NIC 41*.

Enmienda a *NIC 27 “Estados financieros separados”*, sobre el método de participación - Publicada en agosto 2014. Esta modificación permite a las entidades utilizar el método de la participación en el reconocimiento de las inversiones en subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas en sus estados financieros separados.

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.

Enmienda a *NIIF 10 “Estados Financieros Consolidados”* y *NIC 28 “Inversiones en asociadas y negocios conjuntos”*. Publicada en diciembre 2014. La enmienda clarifica sobre la aplicación de la excepción de consolidación para entidades de inversión y sus subsidiarias. La enmienda a *NIIF 10* clarifica sobre la excepción de consolidación que está disponible para entidades en estructuras de grupo que incluyen entidades de inversión. La enmienda a *NIC 28* permite, a una entidad que no es una entidad de inversión, pero tiene una participación en una asociada o negocio conjunto que es una entidad de inversión, una opción de política contable en la aplicación del método de la participación. La entidad puede optar por mantener la medición del valor razonable aplicado por la asociada o negocio conjunto que es una entidad de inversión, o en su lugar, realizar una consolidación a nivel de la entidad de inversión (asociada o negocio conjunto).

Enmienda a *NIC 1 “Presentación de Estados Financieros”*. Publicada en diciembre 2014. La enmienda clarifica la guía de aplicación de la *NIC 1* sobre materialidad y agregación, presentación de subtotales, estructura de los estados financieros y divulgación de las políticas contables. Las modificaciones forman parte de la Iniciativa sobre Divulgaciones del IASB.

Nota 4 – Pronunciamientos Contables

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

Mejoras a las Normas Internacionales de Información Financiera (2014) Emitidas en septiembre de 2014.

NIIF 5, "Activos no corrientes mantenidos para la venta y operaciones interrumpidas". La enmienda aclara que, cuando un activo (o grupo para disposición) se reclasifica de "mantenidos para la venta "a" mantenidos para su distribución ", o viceversa, esto no constituye una modificación de un plan de venta o distribución, y no tiene que ser contabilizado como tal. Esto significa que el activo (o grupo para disposición) no necesita ser reinstalado en los estados financieros como si nunca hubiera sido clasificado como "mantenidos para la venta" o "mantenidos para distribuir ", simplemente porque las condiciones de disposición han cambiado. La enmienda también rectifica una omisión en la norma explicando que la guía sobre los cambios en un plan de venta se debe aplicar a un activo (o grupo para disposición) que deja de estar mantenido para la distribución, pero que no se reclasifica como "mantenido para la venta".

NIIF 7 "Instrumentos financieros: Información a revelar". Hay dos modificaciones de la NIIF 7. (1) Contratos de servicio: Si una entidad transfiere un activo financiero a un tercero en condiciones que permiten que el cedente de baja el activo, la NIIF 7 requiere la revelación de cualquier tipo de implicación continuada que la entidad aún pueda tener en los activos transferidos. NIIF 7 proporciona orientación sobre lo que se entiende por implicación continuada en este contexto. La enmienda es prospectiva con la opción de aplicarla de forma retroactiva. Esto afecta también a NIIF 1 para dar la misma opción a quienes aplican NIIF por primera vez. (2) Estados financieros interinos: La enmienda aclara que la divulgación adicional requerida por las modificaciones de la NIIF 7, "Compensación de activos financieros y pasivos financieros" no se requiere específicamente para todos los períodos intermedios, a menos que sea requerido por la NIC 34. La modificación es retroactiva.

NIC 19, "Beneficios a los empleados" - La enmienda aclara que, para determinar la tasa de descuento para las obligaciones por beneficios post-empleo, lo importante es la moneda en que están denominados los pasivos y no el país donde se generan. La evaluación de si existe un mercado amplio de bonos corporativos de alta calidad se basa en los bonos corporativos en esa moneda, no en bonos corporativos en un país en particular. Del mismo modo, donde no existe un mercado amplio de bonos corporativos de alta calidad en esa moneda, se deben utilizar los bonos del gobierno en la moneda correspondiente. La modificación es retroactiva pero limitada al comienzo del primer periodo presentado.

NIC 34, "Información financiera intermedia" - La enmienda aclara qué se entiende por la referencia en la norma a "información divulgada en otra parte de la información financiera intermedia". La nueva enmienda modifica la NIC 34 para requerir una referencia cruzada de los estados financieros intermedios a la ubicación de esa información. La modificación es retroactiva.

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

Nota 4 – Pronunciamientos Contables

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

Normas e interpretaciones	Obligatoria para ejercicios iniciados a partir de
<i>NIIF 9 “Instrumentos Financieros”</i> - 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
<i>NIIF 15 “Ingresos procedentes de contratos con clientes”</i> – 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
<i>NIIF 16 “Arrendamientos”</i> – 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. El objetivo es asegurar que los arrendatarios y arrendadores proporcionan relevante la información de una forma que represente fielmente las transacciones. NIIF 16 es efectiva para períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero 2019, su aplicación anticipada está permitida para las entidades que aplican las NIIF 15 o antes de la fecha de la aplicación inicial de la NIIF 16.	01/01/2019

INVEXANS S.A.

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

Nota 4 – Pronunciamientos Contables

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

Enmiendas y mejoras	Obligatoria para ejercicios iniciados a partir de
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.	01/01/2017
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.	01/01/2017
Enmienda a NIIF 2 “Pagos Basados en acciones”. Publicada en Septiembre 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
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 intermedios 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.

INVEXANS S.A.

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

Nota 6 – Efectivo y equivalentes al efectivo

a) La composición del rubro es la siguiente:

	30-sep-16 MUSD	31-dic-15 MUSD
Efectivo en caja	20	10
Saldos en bancos	907	1.442
Depósitos a corto plazo	9.043	9.325
Totales	9.970	10.777

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

Clasificación de los depósitos a plazo	Clasificación de riesgo	30-sep-16 MUSD	31-dic-15 MUSD
Banco Santander	Nivel 1 + (AAA)	3.000	3.000
Banco Crédito e Inversiones	Nivel 1 + (AAA)	-	3.001
Banco BBVA	Nivel 1 + (AAA)	3.000	3.219
Banco Itau	Nivel 1 + (AAA)	3.000	-
Banco Itaú S.A. (Brasil)	No clasificada	43	105
Totales		9.043	9.325

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

	Moneda	30-sep-16 MUSD	31-dic-15 MUSD
Efectivo y equivalentes al efectivo	USD	9.611	9.995
Efectivo y equivalentes al efectivo	CLF	-	145
Efectivo y equivalentes al efectivo	CLP	283	395
Efectivo y equivalentes al efectivo	BRL	48	156
Efectivo y equivalentes al efectivo	EUR	28	86
Totales		9.970	10.777

c) Al 30 de septiembre de 2016 no existen restricciones de uso para alguna partida de efectivo y efectivo equivalente.

Nota 7 – Deudores Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar

La composición del presente rubro al 30 de septiembre 2016 y al 31 de diciembre 2015, es la siguiente:

a) Deudores Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar, Corrientes

Valor Bruto	30-sep-16	31-dic-15
	MUSD	MUSD
Deudores Comerciales	286	285
Otras Cuentas por Cobrar	11	8
Totales	297	293

Valor Neto	30-sep-16	31-dic-15
	MUSD	MUSD
Deudores Comerciales	3	24
Otras Cuentas por Cobrar	11	8
Totales	14	32

INVEXANS S.A.

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

Nota 7 – Deudores Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar

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

Los plazos de vencimiento de los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar no vencidos al 30 de septiembre 2016 y al 31 de diciembre 2015, son los siguientes:

Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar por vencer	Saldo al	
	30-sep-16	31-dic-15
	MUSD	MUSD
Con Vencimiento Menor de Tres Meses	11	8
Total Deudores Comerciales por vencer	11	8

Los plazos de vencimiento de los deudores comerciales vencidos y no deteriorados al 30 de septiembre 2016 y al 31 de diciembre 2015, son los siguientes:

Deudores Comerciales y otras cuentas por cobrar Vencidos y No Pagados pero No Deteriorado	Saldo al	
	30-sep-16	31-dic-15
	MUSD	MUSD
Con Vencimiento Menor de Tres Meses	3	24
Total Deudores Comerciales Vencidos y No Pagados pero no Deteriorados	3	24

El detalle del deterioro de deudores comerciales al 30 de septiembre 2016 y al 31 de diciembre 2015, es el siguiente:

Deudores Comerciales y otras cuentas por cobrar Vencidos y Deteriorados	Saldo al	
	30-sep-16	31-dic-15
	MUSD	MUSD
Con Vencimiento Menor de Tres Meses	6	-
Con Vencimiento entre Seis y Doce Meses	-	261
Con Vencimiento Mayor a Doce Meses	277	-
Total Deudores Comerciales Vencidos y Deteriorados	283	261

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

Deudores Comerciales y otras cuentas por cobrar Vencidos y No Pagados con Deterioro	Saldo al	
	30-sep-16	31-dic-15
	MUSD	MUSD
Saldo Inicial	261	238
Aumento o disminución del período	-	66
Efecto en las variaciones del tipo de cambio	22	(43)
Saldo Final	283	261

INVEXANS S.A.

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

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

b) Estratificación de la cartera no securitizada y securitizada al 30 de septiembre 2016 y al 31 de diciembre 2015, es la siguiente:

Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	Al 30 de septiembre de 2016						
	Cartera al día	Morosidad				Total Corriente	Total No Corriente
		1- 30 días	31 - 60 días	61 - 90 días	más 251 días		
MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	
Deudores Comerciales Bruto	-	3	-	-	283	286	-
Otras Cuentas por Cobrar Bruto	11	-	-	-	-	11	-
Subtotal Cartera No Securitizada	11	3	-	-	283	297	-
Otras Cuentas por Cobrar Bruto	-	-	-	-	-	-	-
Subtotal Cartera Securitizada	-	-	-	-	-	-	-
Total Cartera no securitizada y securitizada (valor bruto)	11	3	-	-	283	297	-

Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	Al 31 de diciembre de 2015						
	Cartera al día	Morosidad				Total Corriente	Total No Corriente
		1- 30 días	31 - 60 días	61 - 90 días	más 251 días		
MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	
Deudores Comerciales Bruto	-	14	10	-	261	285	-
Otras Cuentas por Cobrar Bruto	8	-	-	-	-	8	-
Subtotal Cartera No Securitizada	8	14	10	-	261	293	-
Otras Cuentas por Cobrar Bruto	-	-	-	-	-	-	-
Subtotal Cartera Securitizada	-	-	-	-	-	-	-
Total Cartera no securitizada y securitizada (valor bruto)	8	14	10	-	261	293	-

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

INVEXANS S.A.

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	274
Efectivo y equivalentes al efectivo – Total	274

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 septiembre 2016 y al 31 de diciembre 2015, no existen provisiones de incobrables que rebajen los saldos por cobrar.

a) Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes

Al 30 de septiembre 2016 y al 31 de diciembre 2015, no existen saldos por cobrar a empresas relacionadas.

b) Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes

RUT Parte Relacionada	Nombre de Parte Relacionada	Naturaleza de la Relación	País de origen	Naturaleza de Transacciones con Partes Relacionadas	Moneda	HASTA 90 DIAS	
						30-sep-16 MUSD	31-dic-15 MUSD
96.847.140-6 Extranjero	Inmobiliaria Norte Verde S.A.	Relacionada al Controlador	Chile	Servicios contratados	USD	-	4
	Nexans Brasil S.A.	Asociada Indirecta	Brasil	Liquidación de juicios (1)	USD	181	-
Total Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas, Corrientes						181	4

(1) Corresponde al reconocimiento de créditos relacionados 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..

INVEXANS S.A.

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

(2)

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

c) Transacciones con entidades relacionadas

RUT	Sociedad	País de origen	Naturaleza de la relación	Descripción de la transacción	Moneda	30-sep-16		30-sep-15	
						Monto Transac. MUSD	Efecto Resultado MUSD	Monto Transac. MUSD	Efecto Resultado MUSD
96.847.140-6	Inmobiliaria Norte Verde S.A.	Chile	Relacionada al Controlador	Servicios Administrativos	CLP	40	(34)	41	(34)
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	125	(125)	137	(137)
96.536.010-7	Inversiones Consolidadas Ltda.	Chile	Relacionada al Controlador	Arriendos estacionamientos	CLP	3	(3)	3	(3)
76.275.453-3	Tech Pack S.A. (Ex - Madeco)	Chile	Relacionada al Controlador	Reembolso gastos	CLP	15	(13)	-	-
Extranjero	Nexans Brasil S.A.	Brasil	Asociada Indirecta	Reintegro Liquid. Juicios (1)	CLP	902	902	-	-
Extranjero	Nexans Brasil S.A.	Brasil	Asociada Indirecta	Pagos Liquidación Juicios (1)	CLP	1.084	(1.084)	-	-
	Varios ejecutivos	Chile	Ejecutivos claves	Remuneración y Beneficios	CLP	294	(294)	399	(399)

(3) Corresponde al reconocimiento de créditos relacionados 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..

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

Conceptos	ACUMULADO		TRIMESTRE	
	01-ene-16 30-sep-16 MUSD	01-ene-15 30-sep-15 MUSD	01-jul-16 30-sep-16 MUSD	01-jul-15 30-sep-15 MUSD
Remuneraciones Recibidas por el Personal Clave de la Gerencia, Salarios	163	261	58	51
Remuneraciones Recibidas por el Personal Clave de la Gerencia, Honorarios de Administradores	131	138	46	43
Remuneraciones Recibidas por el Personal Clave de la Gerencia, Total	294	399	104	94

INVEXANS S.A.

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

Nota 9 – Otros activos no financieros

El detalle del rubro Otros Activos al 30 de septiembre 2016 y al 31 de diciembre 2015 es el siguiente:

NO CORRIENTES	Saldo al	
	30-sep-16 MUSD	31-dic-15 MUSD
Depósitos Judiciales Ficap (1)	13.544	10.470
Depósitos judiciales procesos laborales	24	20
Total	13.568	10.490

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-sep-16 MUSD	31-dic-15 MUSD
Propiedad La Divisa N° 900 - San Bernardo (1)	3.475	3.475
Propiedad Ureta Cox N° 474 - 476 - San Miguel (1)	81	81
Propiedad La Divisa N° 700 - San Bernardo (1)	1.562	1.573
Propiedad Lo Gamboa N° 201- Quilpué (1)	3.367	3.381
Totales	8.485	8.510

(1) A continuación se entregan mayores antecedentes sobre las propiedades vigentes al 30 de septiembre 2016 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
La Divisa N°900 Lt. 3, San Bernardo	4403-04	Parcela (San Bernardo)	58.885	246
Ureta Cox 474-476, San Joaquín	4837-24	Casa (San Joaquín)	223	104
La Divisa N°700, San Bernardo	4403-03	Bodega (San Bernardo)	14.480	4.222
Lo Gamboa N° 201, Quilpué	3357-4	Bodega (Quilpué)	55.139	10.935

INVEXANS S.A.

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 septiembre 2016 y al 31 de diciembre 2015:

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 septiembre 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 30/09/2016
					%	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Extranjera	Nexans S.A. (1), (2), (3) y (4)	Asociada	Francia	Euro	28,35%	387.480	-	-	7.898	-	16.734	9.551	421.663
Extranjera	Plusvalía relacionada a la inversión Nexans S.A.	Asociada	Francia	Euro		1.661	-	-	-	-	-	-	1.661
	Totales					389.141	-	-	7.898	-	16.734	9.551	423.324

1) Durante el año 2016 la sociedad disminuyó su participación en Nexans S.A. en un 0,49% principalmente por aumentos de capital reservado a sus empleados.

2) El monto de MUSD 9.551 informado como "Otros incrementos (decrementos)" corresponden a la participación proporcional sobre los siguientes movimientos patrimoniales registradas por Nexans S.A. al 30 de septiembre 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 (5.783).

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 14.381.

2.3) Efecto por cambio de participación por MUSD 953 por el aumento de capital reservado a sus empleados.

3) Cabe mencionar que el valor bursátil (asimilable al valor razonable) de la inversión de Invexans S.A. en Nexans S.A., al 30 de septiembre 2016 ascendía a MUSD 704.059. Invexans S.A. analiza periódicamente los indicadores de deterioro que puedan surgir y en caso de ser necesario, efectúa los ajustes respectivos.

INVEXANS S.A.

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 septiembre 2016 y al 31 de diciembre 2015, continuación:

4) En conformidad con la regulación francesa y las normas IFRS aplicables, Nexans no publica estados financieros para los trimestres marzo y septiembre. Dado lo anterior, y previa solicitud de Invexans S.A., la Superintendencia de Valores y Seguros autorizó a esta última según resolución N° 10914 de fecha 30 de abril 2012, a utilizar los estados financieros de la sociedad francesa a diciembre y junio, respectivamente, como última información disponible confiable para contabilizar la inversión en dicha sociedad mediante el método de valorización patrimonial para los cierres contables de marzo y septiembre antes aludidos.

a.3) Movimientos en Inversiones en Asociadas al 31 de diciembre 2015

Rut	Nombre de Asociadas	Relación	País de origen	Moneda funcional	Porcentaje participación	Saldo al 01/01/2015	Adiciones y Traspasos	Adquis. mediante combinación de negocios	Participación en ganancia (pérdida)	Dividendos declarados	Diferencia de conversión	Otros incrementos (decrementos)	Saldo al 31/12/2015
					%	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Extranjera	Nexans S.A. (1), (2), (3) y (4)	Asociada	Francia	Euro	28,84%	500.801	3.937	-	(56.161)	-	(46.806)	(14.291)	387.480
Extranjera	Plusvalía relacionada a la inversión Nexans S.A. (2)	Asociada	Francia	Euro		1.275	-	-	-	-	-	386	1.661
	Totales					502.076	3.937	-	(56.161)	-	(46.806)	(13.905)	389.141

1) Durante el año 2015 la sociedad disminuyó de forma neta su participación en Nexans S.A. en un 0,13%, producto de lo siguiente:

- Disminución de su participación en un 0,37% producto del aumento de capital reservado a los empleados, el cual fue materializado en enero 2015.
- Incrementó de su participación en un 0,24% por la compra de 100.779 acciones de Nexans S.A., desembolsando un monto de MUSD 3.937 en septiembre de 2015.

2) Respecto al incremento mencionado en el punto 1) letra b), la sociedad aplicó el método de adquisición (valorización de los activos y pasivos a valor justo de la asociada de acuerdo a la NIIF 3 Combinaciones de Negocios, lo cual generó el reconocimiento de un Goodwill por un monto de MUSD 386.

3) Cabe mencionar que el valor bursátil (asimilable al valor razonable) de la inversión de Invexans S.A. en Nexans S.A., a la fecha de publicación de los estados financieros anuales de la asociada (18 de febrero de 2016), ascendía a MUSD 466.760. Invexans S.A. analiza periódicamente los indicadores de deterioro que puedan surgir y en caso de ser necesario, efectúa los ajustes respectivos.

INVEXANS S.A.

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 períodos al 30 de septiembre 2016 y al 31 de diciembre 2015, continuación:

a.3) Movimientos en Inversiones en Asociadas al 31 de diciembre 2015, continuación

4) El monto de MUSD (14.291) informado como "Otros incrementos (decrementos)" corresponden a la participación proporcional sobre los siguientes movimientos patrimoniales registradas por Nexans S.A. al 31 de diciembre 2015, según el siguiente detalle:

4.1) Reservas de ganancias y pérdidas actuariales por planes de beneficios definidos (empleados) y otras reservas varias por MUSD (2.472).

4.2) 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 (8.183).

4.3) Efecto por cambio de participación por MUSD (3.250) de la capitalización de los bonos convertibles y por el aumento de capital reservado a sus empleados materializado en enero 2015.

4.4) Reconocimiento de un Goodwill por MUSD (386).

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

b.1) Estados financieros resumidos de la asociada al 30 de junio 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 período
					%	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Extranjera	Nexans S.A. (1) y (2)	Asociada	Francia	Euros	28,79%	3.700.647	2.202.263	2.668.878	1.734.655	1.499.377	3.326.746	43.061	26.839

1) Estos estados financieros resumidos incluyen 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.

2) En conformidad con la regulación francesa y las normas IFRS aplicables, Nexans no publica estados financieros para los trimestres marzo y septiembre. Dado lo anterior, y previa solicitud de Invexans S.A., la Superintendencia de Valores y Seguros autorizó a esta última según resolución N° 10914 de fecha 30 de abril 2012, a utilizar los estados financieros de la sociedad francesa a diciembre y junio, respectivamente, como última información disponible confiable para contabilizar la inversión en dicha sociedad mediante el método de valorización patrimonial para los cierres contables de marzo y septiembre antes aludidos.

INVEXANS S.A.

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.2) Estados financieros resumidos de la asociada al 31 de diciembre 2015

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	28,84%	3.483.405	2.215.196	2.491.690	1.804.514	1.402.397	6.970.937	(177.983)	(197.924)

1) Estos estados financieros resumidos incluyen 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.3) A continuación se presenta el desglose del Estado de resultados integrales de la asociada Nexans S.A.:

Estado de Resultados Integrales	ACUMULADO	
	30.06.2016 (1)	31.12.2015
	MUSD	MUSD
Ganancia (pérdida)	26.839	(197.924)
Otro resultado integral, antes de impuestos, diferencias de cambio por conversión	18.207	16.193
Otro resultado integral, antes de impuestos, coberturas del flujo de efectivo	63.774	(34.525)
Otros componentes de otro resultado integral, antes de impuestos	(28.471)	(33.808)
Imptos. a las ganancias relacionados con componentes de otro resultado integral	(8.247)	25.666
Otro resultado integral	45.263	(26.474)
Resultado integral total	72.102	(224.398)

1) En conformidad con la regulación francesa y las normas IFRS aplicables, Nexans no publica estados financieros para los trimestres marzo y septiembre. Dado lo anterior, y previa solicitud de Invexans S.A., la Superintendencia de Valores y Seguros autorizó a esta última según resolución N° 10914 de fecha 30 de abril 2012, a utilizar los estados financieros de la sociedad francesa a diciembre y junio, respectivamente, como última información disponible confiable para contabilizar la inversión en dicha sociedad mediante el método de valorización patrimonial para los cierres contables de marzo y septiembre antes aludidos.

INVEXANS S.A.

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

Nota 12 – Propiedades de Inversión

a.1) La composición del rubro se detalla a continuación:

Valores Brutos	30-sep-16 MUSD	30-sep-15 MUSD
Terrenos	-	4.022
Construcciones e Instalaciones	-	2.801
Totales	-	6.823

Depreciación Acumulada	30-sep-16 MUSD	30-sep-15 MUSD
Construcciones e Instalaciones	-	(2.517)
Totales	-	(2.517)

Valores Netos	30-sep-16 MUSD	31-dic-15 MUSD
Terrenos	-	514
Construcciones e Instalaciones	-	284
Totales	-	798

b) Detalle de movimientos

Los movimientos de propiedades de inversión al 30 de septiembre 2016 y al 31 de diciembre 2015 han sido los siguientes:

Movimientos	30-sep-16 MUSD	31-dic-15 MUSD
Saldo Inicial, Neto	798	4.282
Desapropiaciones (1)	(794)	-
Transferencias a (desde) Activos No Corrientes y Grupos en Desapropiación Mantenedos para la Venta (2)	-	(3.388)
Gasto por Depreciación	(4)	(121)
Otro Incremento (Decremento)	-	25
Saldo Final, Neto	-	798

(1) Durante el segundo trimestre del año la sociedad vendió las propiedades ubicadas en la comuna de San Miguel, obteniendo una ganancia de MUSD 513.

(2) Al dar término al contrato de arrendamiento de largo plazo, la propiedad ubicada en la comuna de Quilpué, se reclasificó de propiedad de inversión a disponible para la venta.

INVEXANS S.A.

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

Nota 12 – Propiedades de Inversión

c) Ingresos provenientes de rentas y gastos directos de operación de los períodos son:

Concepto	30-sep-16 MUSD	30-sep-15 MUSD
Ingresos provenientes de rentas generadas	60	205
Gastos directos de operación del período	5	91

Nota 13 – Impuesto a la renta e impuestos diferidos

a) Activos y pasivos por Impuestos diferidos

a.1) Activos por Impuestos diferidos

Conceptos:	Activos	
	30-sep-16 MUSD	31-dic-15 MUSD
Impuestos Diferidos Relativos a Provisiones	317	330
Impuestos Diferidos Relativos a Pérdidas Fiscales	1.902	1.932
Subtotal	2.219	2.262
Reclasificación	(1.431)	(1.444)
Total activos neto por impuestos diferidos	788	818

a.2) Pasivos por Impuestos diferidos

Conceptos:	Pasivos	
	30-sep-16 MUSD	31-dic-15 MUSD
Impuestos Diferidos Relativos a Obligaciones por Beneficios Post-Emplo	-	1
Impuestos Diferidos Relativos a Revaluaciones de Propiedades, Planta y Equipo	1.431	1.443
Impuestos Diferidos Relativos a Otros	-	-
Subtotal	1.431	1.444
Reclasificación	(1.431)	(1.444)
Total pasivos neto por impuestos diferidos	-	-

b) Movimientos de los pasivos por impuestos diferidos

Conceptos:	30-sep-16 MUSD	31-dic-15 MUSD
Pasivos por Impuestos Diferidos, Saldo Inicial	1.443	1.427
Incremento (Decremento) en Pasivo por Impuestos Diferidos	(12)	17
Subtotal	1.431	1.444
Reclasificación	(1.431)	(1.444)
Saldo de pasivos por impuestos diferidos	-	-

INVEXANS S.A.

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

Conceptos:	01-ene-16	01-ene-15	01-jul-16	01-jul-15
	30-sep-16	30-sep-15	30-sep-16	30-sep-15
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Otro Gasto por Impuesto Corriente	(11)	(13)	(1)	(3)
Ingreso Diferido por Impuestos Relativos a la Creación y Reversión de Diferencias Temporarias	672	760	(250)	578
Beneficio Fiscal que Surge de Activos por Impuestos No Reconocidos Previamente usados para Reducir el Gasto por Impuestos Diferidos	(702)	(682)	265	(596)
(Gasto) Ingreso por Impuesto a las Ganancias	(41)	65	14	(21)

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

Concepto:	01-ene-16	01-ene-15	01-jul-16	01-jul-15
	30-sep-16	30-sep-15	30-sep-16	30-sep-15
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Gasto por Impuestos Corrientes, Neto, Extranjero	(3)	(6)	(1)	(3)
Gasto por Impuestos Corrientes, Neto, Nacional	(8)	(7)	-	-
Gasto por Impuestos Diferidos, Neto, Nacional	(30)	78	15	(18)
(Gasto) Ingreso por Impuesto a las Ganancias	(41)	65	14	(21)

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

Concepto:	01-ene-16	01-ene-15	01-jul-16	01-jul-15
	30-sep-16	30-sep-15	30-sep-16	30-sep-15
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Beneficio por Impuestos Utilizando la Tasa Legal	(1.895)	6.401	(195)	93
Efecto Impositivo de Tasas en Otras Jurisdicciones	58	(76)	2	(49)
Efecto Impositivo de Ingresos Ordinarios No Imponibles	2.672	(162)	(51)	(454)
Efecto Impositivo de Gastos No Deducibles impositivamente	-	(5.634)	-	843
Efecto Imp. de una Nueva evaluación de Activos por Impuestos Diferidos No Reconocidos	(702)	(683)	265	(597)
Otro Incremento (Decremento) en Cargo por Impuestos Legales	(174)	219	(7)	143
Ajustes al Gasto por Impuestos Utilizando la Tasa Legal, Total	1.854	(6.336)	209	(114)
Beneficio por Impuestos Utilizando la Tasa Efectiva	(41)	65	14	(21)

INVEXANS S.A.

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-Sep-2016	Tasas aplicadas al 31-Dic-2015
Brasil	34,0%	34,0%
Chile	24,0%	22,5%

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

Descripción de la diferencia temporal	30-sep-16		30-sep-16
	Activo	Pasivo	Ingresos (Gasto)
	MUSD	MUSD	MUSD
Deudores Incobrables	68	-	9
Propiedades, planta y equipos	-	1.431	13
Pérdida Tributaria	1.902	-	(30)
Otros eventos	247	-	(22)
Vacaciones del personal	2	-	-
Subtotal	2.219	1.431	(30)
Reclasificación	(1.431)	(1.431)	
Totales	788	-	(30)

Descripción de la diferencia temporal	31-dic-15		30-sep-15
	Activo	Pasivo	Ingresos (Gasto)
	MUSD	MUSD	MUSD
Deudores Incobrables	59	-	6
Propiedades, planta y equipos	-	1.443	(49)
Pérdida Tributaria	1.932	-	78
Otros eventos	268	-	41
Vacaciones del personal	3	-	-
Obligaciones por Beneficios Post-Empleo	-	1	2
Subtotal	2.262	1.444	78
Reclasificación	(1.444)	(1.444)	
Totales	818	-	78

INVEXANS S.A.

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-sep-16 MUSD	31-dic-15 MUSD
Activos por Impuestos Diferidos, Pérdidas Fiscales, No Reconocidas	27.286	27.711
Activos por Impuestos Diferidos, Otros, No Reconocidos	3.524	2.852
Activos por Impuestos Diferidos, No Reconocidos, Total	30.810	30.563
Pérdida fiscal Compensable, No Expira, No Reconocida	27.286	27.711
Pérdida fiscal Compensable, No Reconocida, Total	27.286	27.711

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

Concepto:	ACUMULADO AL 30.09.2016		
	Importe Antes de Impuestos	Gasto (Ingreso) por Impuesto a las Ganancias	Importe Después de Impuestos
	MUSD	MUSD	MUSD
Ajustes de asociadas	25.273	-	25.273
Impuesto a la Renta Relacionado a los Componentes de Otros Ingresos y Gastos con Cargo o Abono en el Patrimonio Neto		-	

Concepto:	ACUMULADO AL 30.09.2015		
	Importe Antes de Impuestos	Gasto (Ingreso) por Impuesto a las Ganancias	Importe Después de Impuestos
	MUSD	MUSD	MUSD
Ajustes de asociadas	(57.461)	-	(57.461)
Impuesto a la Renta Relacionado a los Componentes de Otros Ingresos y Gastos con Cargo o Abono en el Patrimonio Neto		-	

INVEXANS S.A.

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 septiembre de 2016 es el siguiente:

								Importe de Clase de Pasivos Expuestos al Riesgo de Liquidez										
								Vencimiento										
Clase de Pasivo	RUT Deudora	Nombre Deudora	País Deudora	Moneda	RUT Acreedor	Acreedor	País Acreedor	Hasta tres meses MUSD	Tres a doce meses MUSD	Total Corriente MUSD	Uno a tres años MUSD	Tres a cinco años MUSD	Cinco años o más MUSD	Total No Corriente MUSD	Tipo Amortiz.	Tasa (*) Efectiva	Valor (*) Nominal	Tasa Nominal
Préstamo bancario	91.021.000-9	Invexans S.A.	Chile	USD	97032000-8	Banco Estado	Chile	111	111	222	15.111	-	-	15.111	Semestral	1,46%	15.000	1,46%
Total Prestamos que Devengan Intereses								111	111	222	15.111	-	-	15.111				

b) El detalle del saldo contable informado en los Otros Pasivos Financieros que devengan intereses al 30 de septiembre de 2016 es el siguiente:

								Saldo contable informado en los estados financieros										
								Vencimiento										
Clase de Pasivo	RUT Deudora	Nombre Deudora	País Deudora	Moneda	RUT Acreedor	Acreedor	País Acreedor	Hasta tres meses MUSD	Tres a doce meses MUSD	Total Corriente MUSD	Uno a tres años MUSD	Tres a cinco años MUSD	Cinco años o más MUSD	Total No Corriente MUSD	Tipo Amortiz.	Tasa (*) Efectiva	Valor (*) Nominal	Tasa Nominal
Préstamo bancario	91.021.000-9	Invexans S.A.	Chile	USD	97032000-8	Banco Estado	Chile	97	-	97	15.000	-	-	15.000	Semestral	1,46%	15.000	1,46%
Total Prestamos que Devengan Intereses								97	-	97	15.000	-	-	15.000				

(*) 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.

INVEXANS S.A.

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 2015 es el siguiente:

Clase de Pasivo	RUT Deudora	Nombre Deudora	País Deudora	Moneda	RUT Acreedor	Acreedor	País Acreedor	Importe de Clase de Pasivos Expuestos al Riesgo de Liquidez							Tipo Amortiz.	Tasa (*) Efectiva	Valor (*) Nominal	Tasa Nominal
								Vencimiento										
								Hasta tres meses	Tres a doce meses	Total Corriente	Uno a tres años	Tres a cinco años	Cinco años o más	Total No Corriente				
MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD								
Préstamo bancario	91.021.000-9	Invexans S.A.	Chile	USD	97.032.000-8	Banco Estado	Chile	-	222	222	15.222	-	-	15.222	Semestral	1,46%	15.000	1,46%
Total Prestamos que Devengan Intereses								-	222	222	15.222	-	-	15.222				

(*) 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 2015 es el siguiente:

Clase de Pasivo	RUT Deudora	Nombre Deudora	País Deudora	Moneda	RUT Acreedor	Acreedor	País Acreedor	Saldo contable informado en los estados financieros							Tipo Amortiz.	Tasa (*) Efectiva	Valor (*) Nominal	Tasa Nominal
								Vencimiento										
								Hasta tres meses	Tres a doce meses	Total Corriente	Uno a tres años	Tres a cinco años	Cinco años o más	Total No Corriente				
MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD								
Préstamo bancario	91.021.000-9	Invexans S.A.	Chile	USD	97.032.000-8	Banco Estado	Chile	-	41	41	15.000	-	-	15.000	Semestral	1,46%	15.000	1,46%
Total Prestamos que Devengan Intereses								-	41	41	15.000	-	-	15.000				

(*) 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.

INVEXANS S.A.

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 septiembre de 2016 es el siguiente:

Clase de Pasivo	RUT Deudora	Nombre Deudora	Moneda	Acreedor	Saldo contable informado en los estados financieros				Tipo Amortiz.	Valor Nominal
					Vencimiento					
					Hasta un mes MUSD	Total Corriente MUSD	Uno a cinco años MUSD	Total No Corriente MUSD		
Acreedores Comerciales	91.021.000-9	Invexans S.A.	CLP	Cuentas por pagar corto plazo	46	46	-	-	Mensual	45
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 Comerciales					59	59	-	-		

Montos según plazo de Pagos	Proveedores con pago al día			Proveedores con plazo vencidos	
	Monto MUSD	Tipo Proveedor	Periodo promedio de pago	Monto MUSD	Tipo Proveedor
Hasta 30 días	59	Servicios	30 días		
Total	59			-	

El detalle de los Acreedores Comerciales y Otras Cuentas por Pagar al 31 de diciembre de 2015 es el siguiente:

Clase de Pasivo	RUT Deudora	Nombre Deudora	Moneda	Acreedor	Saldo contable informado en los estados financieros				Tipo Amortiz.	Valor Nominal
					Vencimiento					
					Hasta un mes MUSD	Total Corriente MUSD	Uno a cinco años MUSD	Total No Corriente MUSD		
Acreedores Comerciales	91.021.000-9	Invexans S.A.	CLP	Cuentas por pagar corto plazo	44	44	-	-	Mensual	42
Acreedores Comerciales	91.021.000-9	Invexans S.A.	USD	Cuentas por pagar corto plazo	1	1	-	-	Mensual	1
Acreedores Comerciales	91.021.000-9	Invexans S.A.	CLP	Otras Cuentas Por Pagar	15	15	-	-	Mensual	15
Acreedores comerciales	0-E	Optel Brasil Ltda.	BRL	Varios	4	4	-	-	Mensual	4
Total Acreedores Comerciales					64	64	-	-		

Montos según plazo de Pagos	Proveedores con pago al día			Proveedores con plazo vencidos	
	Monto MUSD	Tipo Proveedor	Periodo promedio de pago	Monto MUSD	Tipo Proveedor
Hasta 30 días	64	Servicios	30 días		
Total	64			-	

INVEXANS S.A.

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

Nota 16 – Provisiones

a) Composición

Las provisiones constituidas corresponden a los siguientes conceptos y montos:

Descripción de la provisión	Corrientes	
	30-sep-16 MUSD	31-dic-15 MUSD
Otras provisiones (*)	1.197	1.894
Totales	1.197	1.894

Descripción de la provisión	No corrientes	
	30-sep-16 MUSD	31-dic-15 MUSD
Otras provisiones (*)	13.544	10.470
Totales	13.544	10.470

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

Descripción de la Provisión	30-sep-16 MUSD	31-dic-15 MUSD
Honorarios y asesorías externas	53	27
Provisión honorarios abogados y asesorías externas	269	196
Provisión impuestos municipales y otros	714	583
Provisión juicios Brasil (1)	13.544	11.437
Provisión gastos generales	161	121
Total Otras provisiones	14.741	12.364

(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 01/01/2016	12.364
Incremento (Decremento) en Provisiones Existentes	(192)
Incremento (Decremento) en el cambio de moneda extranjera	2.569
Cambios en Provisiones , Total	2.377
Saldo Final al 30/09/2016	14.741

INVEXANS S.A.

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

Nota 17 – Otros pasivos no financieros

El detalle del rubro Otros Pasivos al 30 de septiembre 2016 y al 31 de diciembre 2015, es el siguiente:

CORRIENTES	Saldo al	
	30-sep-16 MUSD	31-dic-15 MUSD
Dividendos por pagar (*)	4	3
Total	4	3

(*) Movimiento del saldo de Dividendos por pagar	30-sep-16 MUSD	31-dic-15 MUSD
Saldo Inicial al 1 de enero de 2016 y 2015	3	81
Pagos de dividendos	-	(83)
Incremento (Decremento) en el cambio de moneda extranjera	1	5
Saldo final al cierre de cada ejercicio	4	3

Nota 18 – Provisiones por Beneficios a los Empleados

La sociedad Matriz al 31 de diciembre 2015 mantenía contratos con sus trabajadores, en los cuales se establecían retribuciones y/o beneficios de corto y largo plazo a su personal, cuyas principales características se describen a continuación:

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

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

El pasivo registrado en concepto de planes de beneficios de post-empleo se obtiene fundamentalmente de las obligaciones por prestaciones con los empleados y su valorización se basa en el método del valor actuarial, para lo cual se utilizaron las siguientes hipótesis actuariales al 31 de diciembre 2015:

	31-dic-15	
Tabla de mortalidad	RV-2009	
Tasa de interés anual	3,50%	
Tasa de rotación retiro voluntario	1,50%	Anual
Tasa de rotación necesidades de la Empresa	0,50%	Anual
Incremento salarial	2,00%	
Edad de jubilación		
Hombres	65	Años
Mujeres	60	Años

Al 30 de Septiembre 2016 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.

INVEXANS S.A.

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

Nota 18 – Provisiones por Beneficios a los Empleados, continuación

Clases de Gastos por Empleado	ACUMULADO		TRIMESTRE	
	01-ene-16 30-sep-16 MUSD	01-ene-15 30-sep-15 MUSD	01-jul-16 30-sep-16 MUSD	01-jul-15 30-sep-15 MUSD
Gastos de Personal				
Sueldos y Salarios	163	258	58	51
Gasto por Obligación por Beneficios Post Empleo	31	(2)	-	10
Otros Gastos de Personal	-	3	-	-
Totales	194	259	58	61

Conciliación del Valor Presente Obligación Plan de Beneficios Definidos	30-sep-16 MUSD	31-dic-15 MUSD
Valor Presente Obligación Plan de Beneficios Definidos, Saldo Inicial	19	51
Costo del Servicio Corriente Obligación Plan de Beneficios Definidos	31	(2)
Costo por Intereses por Obligación de Plan de Beneficios Definidos	-	2
Ganancias Pérdidas Actuariales Obligación Planes de Beneficios Definidos	-	1
Incremento Disminución en el Cambio de Moneda Extranjera Obligación del Plan de Beneficios Definidos.	2	(9)
Liquidaciones Obligación Plan de Beneficios Definidos	(52)	(24)
Valor Presente Obligación Plan de Beneficios Definidos, Saldo Final	-	19

Presentación en el estado de situación financiera Beneficios Post-Empleo	30-sep-16 MUSD	31-dic-15 MUSD
Provisión vacaciones	10	12
Provisión Bono Ejecutivos	21	-
Total provisiones corrientes por beneficios a los empleados	31	12
Importe de Pasivo Reconocido por Beneficios por Terminación, No Corriente	-	19
Total provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	-	19

INVEXANS S.A.

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 septiembre 2016 y al 31 de diciembre 2015:

a) Activos financieros

DESCRIPCIÓN ESPECIFICA DEL ACTIVO Y PASIVO FINANCIERO	CATEGORÍA Y VALORIZACIÓN DEL ACTIVO O PASIVO FINANCIERO	CORRIENTE		NO CORRIENTE		VALOR JUSTO		
		30-sep-16	31-dic-15	30-sep-16	31-dic-15	Nivel valor justo	30-sep-16	31-dic-15
		MUSD	MUSD	MUSD	MUSD		MUSD	MUSD
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	Efectivo y Equivalentes al Efectivo	9.970	10.777	-	-		9.970	10.777
Efectivo y Equivalentes al Efectivo		9.970	10.777	-	-		9.970	10.777
Cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar	Préstamos y cuentas por cobrar al costo amortizable	14	32	-	-		14	32
Deudores Comerciales y Otras Cuentas por Cobrar, Neto		14	32	-	-		14	32
Total Activos Financieros		9.984	10.809	-	-		9.984	10.809

b) Pasivos financieros

DESCRIPCIÓN ESPECIFICA DEL ACTIVO Y PASIVO FINANCIERO	CATEGORÍA Y VALORIZACIÓN DEL ACTIVO O PASIVO FINANCIERO	CORRIENTE		NO CORRIENTE		VALOR JUSTO		
		30-sep-16	31-dic-15	30-sep-16	31-dic-15	valor justo	30-sep-16	31-dic-15
		MUSD	MUSD	MUSD	MUSD		MUSD	MUSD
Préstamos bancarios y obligaciones por bonos	Pasivo financiero al costo amortizable	97	41	15.000	15.000		15.097	15.041
Otros pasivos financieros corrientes		97	41	15.000	15.000		15.097	15.041
Cuentas por pagar a proveedores, retenciones previsionales e impuestos y otras cuentas por pagar	Pasivo financiero al coste amortizable	59	64	-	-		59	64
Acreeedores Comerciales y Otras Cuentas por Pagar		59	64	-	-		59	64
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas	Pasivo financiero al costo amortizable	181	4	-	-		181	4
Acreeedores Comerciales y Otras Cuentas por Pagar		181	4	-	-		181	4
Total Pasivos Financieros		337	109	15.000	15.000		15.337	15.109

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.

INVEXANS S.A.

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

Nota 20 - Patrimonio

a) Capital y número de acciones

Serie Única	Número de acciones	
	30-sep-16	31-dic-15
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-sep-16 MUSD	31-dic-15 MUSD
Capital suscrito	719.482	719.482
Capital pagado	719.482	719.482

El capital social de Invexans S.A. al 30 de septiembre de 2016 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-sep-16 MUSD	Movimiento Neto MUSD	Saldo al 31-dic-15 MUSD
Reservas de Conversión (*)	(92.859)	16.675	(109.534)
Reservas de Coberturas (*)	(9.572)	14.381	(23.953)
Reservas Beneficios Post-Empleos	-	60	(60)
Otras reservas varias (*)	(50.832)	(5.783)	(45.049)
Saldo final	(153.263)	25.333	(178.596)

(*) 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 N° 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 distributable 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 N° 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 distribuíbles se repartirá como dividendos, a lo menos, el 30% de la utilidad líquida distribuíble de cada ejercicio, considerando lo expuesto en el párrafo anterior.

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

INVEXANS S.A.

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

Nota 20 - Patrimonio (continuación)

c) Dividendos, continuación

Al 30 de septiembre de 2016 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:

Resultados Acumulados	Resultado Acumulado MUSD	Result. Acum. Distribuible MUSD	Result. Acum. No Realizado 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)	-
Saldo al 31.12.2015	(165.982)	(205.191)	39.209
Resultado del periodo 2016	7.853	7.853	-
Saldo al 30.09.2016	(158.129)	(197.338)	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.

	ACUMULADO		TRIMESTRE	
	01-ene-16	01-ene-15	01-jul-16	01-jul-15
	30-sep-16	30-sep-15	30-sep-16	30-sep-15
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Ganancia atribuible a los tenedores de instrumentos de participación en el patrimonio neto de la controladora	7.853	(28.384)	824	(436)
Resultado disponible para accionistas	7.853	(28.384)	824	(436)
Ganancia básica por acción (dólares por acción)	0,0004	(0,0013)	0,0000	(0,0000)
Promedio ponderado de número de acciones	22.422.000.000	22.422.000.000	22.422.000.000	22.422.000.000

INVEXANS S.A.

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:

Descripción	ACUMULADO		TRIMESTRE	
	01-ene-16	01-ene-15	01-jul-16	01-jul-15
	30-sep-16	30-sep-15	30-sep-16	30-sep-15
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Arriendos y otros menores	60	205	-	42
Totales	60	205	-	42

b) Ingresos financieros

La composición del presente rubro es la siguiente:

Descripción	ACUMULADO		TRIMESTRE	
	01-ene-16	01-ene-15	01-jul-16	01-jul-15
	30-sep-16	30-sep-15	30-sep-16	30-sep-15
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Ingresos por intereses	35	37	20	5
Totales	35	37	20	5

c) Costos financieros

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

Descripción	ACUMULADO		TRIMESTRE	
	01-ene-16	01-ene-15	01-jul-16	01-jul-15
	30-sep-16	30-sep-15	30-sep-16	30-sep-15
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Gasto por intereses, préstamos bancarios	166	157	56	52
Gasto por intereses, otros	71	97	14	47
Comisiones bancarias y otros costos financieros	118	144	48	50
Totales	355	398	118	149

d) Otros gastos, por función

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

Descripción	ACUMULADO		TRIMESTRE	
	01-ene-16	01-ene-15	01-jul-16	01-jul-15
	30-sep-16	30-sep-15	30-sep-16	30-sep-15
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Honorarios y gastos por Juicios en Brasil (1)	-	2.649	(180)	66
Totales	-	2.649	(180)	66

(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.

INVEXANS S.A.

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

Nota 21 – Ingresos y Gastos (continuación)

e) Otras Ganancias (Pérdidas)

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

Descripción	ACUMULADO		TRIMESTRE	
	01-ene-16	01-ene-15	01-jul-16	01-jul-15
	30-sep-16	30-sep-15	30-sep-16	30-sep-15
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Reverso provisión y gastos Juicio Brasil (1)	669	-	669	-
Efecto cambio participación en la Inversión en la asociada Nexans S.A.	953	(2.474)	640	-
Dividendo recibido Electrica Puntilla S.A.	1	-	-	-
Resultado en venta de activos disponibles para la venta	512	-	-	-
Totales	2.135	(2.474)	1.309	-

(1) Corresponde al reconocimiento de créditos relacionados a la administración de Juicios en Brasil producto del contrato de venta de la Unidad de Cables.

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

a) Los estados financieros consolidados intermedios son presentados en Dólares Estadounidenses, que es la moneda funcional y de presentación de la Compañía.

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

	ACUMULADO		TRIMESTRE	
	01-ene-16	01-ene-15	01-jul-16	01-jul-15
	30-sep-16	30-sep-15	30-sep-16	30-sep-15
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Diferencias de Cambio Reconocidas en Resultados	(6)	527	3	587
Reservas de Conversión (incluido en estado de resultado integrales)	16.675	(25.566)	6.014	1.351

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

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 septiembre de 2016, son los siguientes:

Activos	Dólares	Pesos Chilenos	U. Fomento	Euros (1)	Reales	Total
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Activos corrientes						
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	9.611	283	-	28	48	9.970
Otros Activos No Financieros, Corriente	-	138	-	-	-	138
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	1	12	-	1	-	14
Activos por impuestos corrientes	-	-	-	-	320	320
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	9.612	433	-	29	368	10.442
Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	8.485	-	-	-	-	8.485
Activos corrientes totales	18.097	433	-	29	368	18.927
Activos no corrientes						
Otros activos no financieros no corrientes	-	-	-	-	13.568	13.568
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación (1)	-	-	-	423.324	-	423.324
Propiedades, Planta y Equipo	2	-	-	-	-	2
Activos por impuestos diferidos	788	-	-	-	-	788
Total de activos no corrientes	790	-	-	423.324	13.568	437.682
Total de activos	18.887	433	-	423.353	13.936	456.609

Pasivos	Dólares	Pesos Chilenos	U. Fomento	Euros	Reales	Total
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Pasivos corrientes						
Otros pasivos financieros corrientes	97	-	-	-	-	97
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	-	54	-	-	5	59
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas, Corriente	-	-	-	-	181	181
Otras provisiones a corto plazo	144	58	138	99	758	1.197
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	-	31	-	-	-	31
Otros pasivos no financieros corrientes	-	4	-	-	-	4
Pasivos corrientes totales	241	147	138	99	944	1.569
Pasivos no corrientes						
Otros pasivos financieros no corrientes	15.000	-	-	-	-	15.000
Otras provisiones a largo plazo	-	-	-	-	13.544	13.544
Total de pasivos no corrientes	15.000	-	-	-	13.544	28.544
Total pasivos	15.241	147	138	99	14.488	30.113

1) La sociedad Matriz al 30 de septiembre de 2016 clasifica un monto de MUSD 423.324 (Euros) por una 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.

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 2015, son los siguientes:

Activos	Dólares	Pesos Chilenos	U. Fomento	Euros (1)	Reales	Total
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Activos corrientes						
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	9.995	395	145	86	156	10.777
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	1	31	-	-	-	32
Activos por impuestos corrientes	-	-	-	-	250	250
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	9.996	426	145	86	406	11.059
Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	8.510	-	-	-	-	8.510
Activos corrientes totales	18.506	426	145	86	406	19.569
Activos no corrientes						
Otros activos no financieros no corrientes	-	-	-	-	10.490	10.490
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación (1)	-	-	-	389.141	-	389.141
Propiedades, Planta y Equipo	1	-	-	-	-	1
Propiedad de inversión	798	-	-	-	-	798
Activos por impuestos diferidos	818	-	-	-	-	818
Total de activos no corrientes	1.617	-	-	389.141	10.490	401.248
Total de activos	20.123	426	145	389.227	10.896	420.817

Pasivos	Dólares	Pesos Chilenos	U. Fomento	Euros	Reales	Total
	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD	MUSD
Pasivos corrientes						
Otros pasivos financieros corrientes	41	-	-	-	-	41
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	1	59	-	-	4	64
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas, Corriente	-	4	-	-	-	4
Otras provisiones a corto plazo	926	99	18	148	703	1.894
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	-	12	-	-	-	12
Otros pasivos no financieros corrientes	-	3	-	-	-	3
Pasivos corrientes totales	968	177	18	148	707	2.018
Pasivos no corrientes						
Otros pasivos financieros no corrientes	15.000	-	-	-	-	15.000
Otras provisiones a largo plazo	-	-	-	-	10.470	10.470
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	-	19	-	-	-	19
Total de pasivos no corrientes	15.000	19	-	-	10.470	25.489
Total pasivos	15.968	196	18	148	11.177	27.507

1) La sociedad Matriz al 31 de diciembre de 2015 clasifica un monto de MUSD 389.141 (Euros) por una 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.

INVEXANS S.A.

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.

Descripción del Segmento	SEGMENTO CORPORATIVO			
	ACUMULADO		TRIMESTRE	
	30-sep-16 MUSD	30-sep-15 MUSD	Julio-Sept. 2016 MUSD	Julio-Sept. 2015 MUSD
Ingresos de las Actividades Ordinarias Procedentes de Clientes Externos (Nota 21 letra a)	60	205	-	42
Ingresos por Intereses (Nota 21 letra b)	35	37	20	5
Gastos por Intereses (Nota 21 letra c)	355	398	118	149
Ingresos por Intereses, Neto	(320)	(361)	(98)	(144)
Depreciación incluida en costos de ventas y gastos de administración (Nota 12 letra b)	5	91	1	24
Detalle de Partidas Significativas de Ingresos y Gastos	10.033	(26.143)	1.489	(66)
Otros gastos, por función (Nota 21 letra d)		(2.649)	180	(66)
Otras Ganancias (pérdidas) (Nota 21 letra e)	2.135	(2.474)	1.309	
Participación de la entidad en el resultado de Asociadas según el Método de Participación (Nota 11)	7.898	(21.020)	-	-
Ganancia (Pérdida) antes de Impuesto del Segmento sobre el que se Informa	7.894	(28.449)	810	(415)
Gasto (Ingreso) sobre Impuesto a la Renta (Nota 13 letra c)	(41)	65	14	(21)
Ganancia (Pérdida) del Segmento sobre el que se Informa	7.853	(28.384)	824	(436)
Importe en Asociadas Contabilizadas Bajo el Método de la Participación (Nota 11)	423.324	459.171	-	-
Activos de los Segmentos	456.609	491.835	-	-
Pasivos de los Segmentos	30.113	28.896	-	-

INVEXANS S.A.

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		TRIMESTRE	
	30-sep-16 MUSD	30-sep-15 MUSD	Julio-Sept. 2016 MUSD	Julio-Sept. 2015 MUSD
A Sudamérica	60	205	-	42
Total Ingresos ordinarios de clientes externos por Destino de la Venta	60	205	-	42

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		TRIMESTRE	
	30-sep-16 MUSD	30-sep-15 MUSD	Julio-Sept. 2016 MUSD	Julio-Sept. 2015 MUSD
Desde Chile	60	205	-	42
Total Ingresos ordinarios de clientes externos por Origen de la Venta	60	205	-	42

INVEXANS S.A.

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, continuación

2.3) Activos no corrientes por áreas geográficas

Activos no corrientes (*) clasificados por Segmento	SEGMENTO CORPORATIVO	
	2016 MUSD	2015 MUSD
En Chile	2	799
Saldo de Activos no corrientes (*) por Segmento	2	799

(*) 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 septiembre 2016 y al 31 de diciembre 2015:

Flujos de efectivo y equivalente al efectivo por segmento de negocios	SEGMENTO CORPORATIVO	
	2016 MUSD	2015 MUSD
Flujos de efectivo procedentes de actividades de operación	(2.173)	(3.236)
Flujos de efectivo procedentes de actividades de inversión	1.374	(2.832)
Flujos de efectivo procedentes de actividades de financiación	-	(83)
Efecto de la variación de cambio del efectivo y equivalente al efectivo	(8)	(61)
Efectivo y equivalente al efectivo al principio del periodo	10.777	17.878
Efectivo y equivalente al efectivo al final del periodo	9.970	11.666

4) El cliente principal de la compañía respecto a los ingresos acumulados al 30 de septiembre de 2016 representa, el 73,33%.

INVEXANS S.A.

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

Nota 24 – Medio Ambiente

Al 30 de septiembre de 2016, 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, mayoritariamente valorizada en euros y sus pasivos 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 septiembre de 2016 el total expuesto en monedas extranjeras es un activo equivalente a MUS\$ 422.850, 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 pasivo equivalente a MUS\$ 474.

Si se asumiese una depreciación 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\$ 24 (de considerarse la inversión, el efecto negativo sería de MUS\$ 21.143).

INVEXANS S.A.

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 septiembre de 2016, Invexans S.A. posee 28,35% de la propiedad de Nexans. Además, tiene tres representantes en el Directorio de la francesa y asistiendo al Comité de Compensaciones y Designaciones, Comité de Estrategia y Comité de Auditoría, 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 del presente estado 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 septiembre de 2016, la inversión en Nexans alcanzó un valor de MUS\$ 423.324. Por lo que una caída en el tipo de cambio de 5%, arrojaría una disminución de MUS\$ 21.166 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 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 S.A., 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.

INVEXANS S.A.

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 publica bianualmente un detalle de sus principales riesgos. A continuación, se presenta listado de éstos (Mayor detalle "Registration Document", Nexans, Sección 3):

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 y/o decrecimiento de los mercados.

Al 30 de septiembre de 2016 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. 1,7%), 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\$ 151.

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.

INVEXANS S.A.

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-sep-16	31-dic-15
	MUSD	MUSD
Deuda Financiera (A)	15.097	15.041
Efectivo y Equivalentes al Efectivo (B)	9.970	10.777
Deuda Financiera Neta (A) – (B)	5.127	4.264

INVEXANS S.A.

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 le ha encomendado al Comité de Directores monitorear 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 delegó en el Comité de Directores la revisión periódica de las contingencias legales radicadas en Brasil. Por lo tanto, en cada reunión de Comité, las novedades de dichas contingencias son analizadas por el mismo conforme con la información preparada por la administración y sus abogados. Además, en caso de ser necesario, el señalado Comité se entrevista en forma directa con el socio responsable de la firma de abogados brasileña contratada al efecto.

Respecto de la supervisión que realiza la Administración y sus abogados de las citadas contingencias, 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.

INVEXANS S.A.

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 septiembre de 2016 y al 31 de diciembre 2015 es la siguiente:

Estructura Financiera	Saldos al	
	30-sep-16	31-dic-15
	MUSD	MUSD
Patrimonio	426.496	393.310
Préstamos que devengan intereses	15.097	15.041
Total	441.593	408.351

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.

INVEXANS S.A.

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 la misma en ese periodo del *goodwill* que se originó por la compra de Nexans Brasil –ex Ficap- (esto es, la diferencia entre el valor efectivo pagado por las acciones de esa compañía y el valor libro registrado por misma). El citado auto de infracción fue pagado por Invexans a fines de 2014 acogiéndose a una amnistía tributaria publicada en Brasil. No obstante este pago, se mantienen vigentes por esta causa los siguientes juicios relevantes:

i) Al aplicar el mismo criterio para los años tributarios 2006 y siguientes, Nexans Brasil -ex Ficap- determinó realizar 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, inició una acción con el objeto de obtener una sentencia que reconociera su derecho a amortizar el referido *goodwill*. Sin perjuicio de ser depósitos realizados por una sociedad vendida a Nexans, los depósitos judiciales han sido reconocidos como un activo dado que dichos bienes fueron excluidos del precio de la venta (se pactó que en caso que los tribunales los devolvieran, serían 100% de propiedad de Invexans) y, a su vez, la Compañía mantuvo el control sobre estos juicios. Ver Nota [9].

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):

a) Juicios a causa de la compra de Ficap S.A. (continuación)

ii) En febrero de 2010, el fisco brasileño notificó a Nexans Brasil -ex Ficap- el cobro de impuestos por un monto total de MBRL8.481 (equivalentes a esa fecha a MUSD 4.590) incluidos intereses y multas. Según lo informado por nuestros asesores legales y tributarios, los depósitos judiciales descritos en el párrafo precedente garantizarían en gran parte el pago de este cobro.

iii) En octubre de 2010, Nexans Brasil -ex Ficap- fue notificada de cobros tributarios adicionales. En dichos nuevos cobros, las autoridades fiscales exigen el pago de impuestos a la renta para los períodos (A) 2006-2007 y (B) 2008, según se indica a continuación:

(B) Ejercicios 2006-2007. Al considerar las autoridades fiscales que existen depósitos judiciales íntegros para cubrir este período, la contingencia se reduce sólo a perder los mismos en el juicio indicado en la letra i) precedente.

(C) Ejercicio 2008. En este cobro, por su parte, las autoridades fiscales consideran que los depósitos judiciales realizados por la Compañía fueron menores a los impuestos adeudados por lo que exigen se pague el monto total que consideran debido más intereses y multas. Al estar garantizado mediante depósitos judiciales una parte de lo exigido por el fisco, la exposición potencial de Invexans queda reducida a la diferencia entre lo depositado y lo exigido más multas e intereses.

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. El valor histórico de dichas ejecuciones ascendía a MBRL 7.424.

Con el objeto de poder reclamar contra esas ejecuciones fiscales y evitar el cobro de las mismas mientras se substancian dichos 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).

Gracias a la apertura de un nuevo programa de amnistía que permitía reducir todos los intereses y multas cobrados por las autoridades fiscales del Estado de Río de Janeiro, se pagaron en diciembre de 2015 dos de los cuatros juicios que estaban vigentes por este concepto. Por poner término a ambos procesos se pagó un total de MUS\$ 567.

En relación a los otros dos procesos que quedaban vigentes por los conceptos descritos en este literal, la Compañía decidió no adherirlos a la amnistía referida y continuar su litigación atendidas las buenas probabilidades de ganar informadas por los asesores legales en Brasil y, además, tuvo en consideración su actual estado procesal, ya que ambos procesos contaban con sentencia favorable de segunda instancia. En ese sentido, en el mes de septiembre de 2016, se terminó favorable y definitivamente uno de dichos juicios, y se levantó la garantía que lo caucionaba. De esta manera, a la fecha de cierre de estos Estados Financieros, sólo queda vigente un juicio por estos conceptos.

INVEXANS S.A.

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):

d) Juicio por impuesto a la ganancia por venta de Ficap S.A. a Nexans, continuación

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 generado por ganancias de capital ("*imposto de renda retido na fonte*") por utilizar una tasa de 15% en vez de una tasa 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.

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.

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

Covenants	30.09.2016	Covenants
Leverage Total Neto del balance consolidado	0,05	< 1,00
Patrimonio mínimo	MUSD 426.496	> MUSD 250.000
Calidad de Controlador de Quiñenco	Sí	Sí

Nota 27 - Deterioro del valor de los activos financieros y no financieros

1. Activos financieros

Para los períodos informados no existen cargos en resultado por concepto de deterioro de los activos financieros.

2. Activos no financieros

Para los períodos informados no existen cargos en resultado por concepto de deterioro de los activos no financieros.

3. Pruebas de deterioro de activos no financieros

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

3.1. Propiedades de inversión e intangibles

Para el cálculo del valor de recuperación de las propiedades de inversión e intangibles, el valor en uso es el criterio utilizado por el Grupo Invexans S.A. para este rubro.

INVEXANS S.A.

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

Nota 27 - Deterioro del valor de los activos financieros y no financieros

3. Pruebas de deterioro de activos no financieros, continuación

3.1. Propiedades de inversión e intangibles, continuación

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

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

En el caso de que el monto recuperable sea inferior al valor neto en libros del activo, se registra la correspondiente provisión por pérdida por deterioro por la diferencia, con cargo al rubro "Depreciaciones" del estado de resultados consolidados.

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

Supuestos claves usados para el cálculo del valor en uso

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

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

EBITDA - Los flujos están basados en estimaciones efectuadas por la Administración de la Compañía en base a los presupuestos de cada unidad o en su defecto basado en los valores históricos disponibles. Estos son aumentados a futuro de acuerdo a los crecimientos esperados. Para efectos de las estimaciones se aplicó un factor de crecimiento entre el 1% y 5% anual.

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

Las tasas de descuento aplicadas al 30 de septiembre 2016 y al 31 de diciembre 2015 fueron las siguientes:

País	Mínimo	Máximo
Chile	7,5%	9,0%

INVEXANS S.A.

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

Nota 27 - Deterioro del valor de los activos financieros y no financieros

3. Pruebas de deterioro de activos no financieros, continuación

3.1. Propiedades de inversión e intangibles, continuación

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

Sensibilidad a cambios en los supuestos

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

Los supuestos utilizados para determinar el valor de uso al 31 de diciembre de 2015 no presentan cambios importantes respecto a los existentes al 31 de diciembre de 2014.

3.2 Plusvalía comprada (Goodwill)

Se ha asignado la plusvalía adquirida a través de combinaciones de negocios a la unidad generadora de efectivo individuales.

La Matriz y sus subsidiarias no encontraron evidencia de deterioro en ninguno de sus activos no financieros para los ejercicios terminados al 30 de septiembre 2016 y al 31 de diciembre 2015.

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

Nota 28 – Garantías entregadas y recibidas

a) Garantías entregadas

El detalle de garantías entregadas al 30 de septiembre 2016 y al 31 de diciembre 2015, es el siguiente:

Acreedor de la garantía	Deudor	Tipo de Garantía	MONTOS	
			30-sep-16 MUSD	31-dic-15 MUSD
Ministerio de Hacienda (Brasil)	Optel Brasil Ltda.	Carta de Garantía	4.071	2.187
Totales			4.071	2.187

b) Garantías recibidas

No existen garantías recibidas al 30 de septiembre 2016 y al 31 de diciembre 2015.

INVEXANS S.A.

Notas a los Estados Financieros Consolidados Intermedios

Nota 29 – Hechos posteriores

Los presentes estados financieros consolidados intermedios han sido aprobados y autorizados a ser emitidos por el Directorio de la Sociedad en sesión ordinaria de fecha 21 de noviembre de 2016.

Entre el 1 de octubre de 2016 y la fecha de emisión de los presentes estados financieros consolidados intermedios no han ocurrido otros hechos de carácter financiero contable que deban ser informados.