# INVEXANS



# Indice

Carta del Presidente	04
Historia	08
Perspectivas de Largo Plazo	12
Accionistas	14
Directorio	16
Gobierno Corporativo	18
Nexans	20
Información Corporativa	40
Descripción de la Sociedad	48
Declaración de Responsabilidad	53
Hechos Relevantes	55
Organización Societaria	61
Estados Financieros Consolidados	65
Síntesis de las Notas a los Estados	
Financieros Consolidados de la	
Compañías	75
Análisis Razonado	105
Invexans Limited	115



# Una vida dedicada a la industria del cable

Invexans S.A., en adelante indistintamente también "Invexans", la "Compañía", o la "Sociedad", presenta su Memoria Anual para el ejercicio terminado el 31 de diciembre del año 2018 en idioma español.

A partir del 1 de enero de 2009, Invexans adoptó las NIC y las NIIF de la IASB, como sus normas de contabilidad y presentación de información financiera. De conformidad con estas normas, la Compañía cambió su moneda funcional de pesos chilenos a dólares de EE.UU.





# Carta del Presidente

Francisco Pérez Mackenna Presidente



"Invexans Limited nació en 2018 en uno de los principales centros financieros del mundo, con la misión de prospectar, analizar y desarrollar nuevos negocios, sin descuidar la ejecución y seguimiento de las inversiones ya existentes".

### **ESTIMADOS ACCIONISTAS:**

Me corresponde poner a disposición de ustedes la Memoria Anual y los Estados Financieros correspondientes al ejercicio 2018 de Invexans S.A.

La vocación de Invexans es invertir en el mercado mundial acorde con los desafíos de la economía global y con la estrategia de internacionalización emprendida hace ya varios años por nuestro principal accionista, Quiñenco S.A.

Un hito muy relevante en ese camino fue, en abril de 2018, la creación de una filial basada en Londres cuyo fin es concentrar todas o la mayoría de las inversiones internacionales de la matriz de la Sociedad y sus filiales, especialmente en Europa. Invexans Limited nació así en uno de los principales centros financieros del mundo, con la misión de prospectar, analizar y desarrollar nuevos negocios, sin descuidar la ejecución y seguimiento de las inversiones ya existentes.

En ese contexto, previa aprobación de la Junta Extraordinaria de Accionistas, realizada a fines de noviembre, Invexans aportó a esta nueva filial su principal inversión: sus acciones en la multinacional francesa Nexans.

Durante el ejercicio 2018, un año complejo para la industria en que se desenvuelve Nexans, esta empresa realizó un cambio relevante en su gobierno corporativo. Tras la renuncia de su CEO, en marzo, se inició la búsqueda de un reemplazante, que concluyó en julio con la designación de Christopher Guerín, un profundo conocedor de Nexans y sus negocios, a cargo hasta entonces del mercado de Europa y de Telecomunicaciones de la francesa.

Al mismo tiempo, esa compañía hizo frente a una industria cada vez más competitiva, manteniendo niveles similares a los del período anterior en materia de ventas (-0,8%), pero con descensos significativos en el segmento de alto voltaje (-21%), principalmente producto de la baja actividad en el sector de tierra y la postergación de ciertos proyectos planificados para el segundo semestre de 2018 en el sector submarino. Sin embargo, en dicho segmento logró varios contratos importantes durante 2018, por ejemplo, la adjudicación del suministro de cables para los

parques eólicos Borssele 1 y 2 de Ørsted, frente a la costa de los Países Bajos; la interconexión de energía submarina en el archipiélago Cícladas de Grecia y el parque eólico Hornsea 2 en el Reino Unido, hechos que nos entregan confianza tanto respeto de la rentabilidad a largo plazo del segmento como en la capacidad de Nexans para desarrollarlos.

La ganancia de Nexans decreció en el año de €125 millones a €14 millones y la perspectiva de distribución de dividendos a repartir en mayo de 2019, bajó de €0,7 por acción pagado en 2018, a €0,3 por acción.

Siguiendo la tendencia experimentada por empresas de cables europeas, la cotización bursátil de la acción de Nexans cavó un 52% respecto del año anterior. No obstante, en los últimos meses ha experimentado una recuperación y tenemos la convicción de que el plan de transformación iniciado por la nueva administración de la empresa, fortalecerá su capacidad para competir en los distintos mercados en que participa, en un entorno desafiante y lleno de oportunidades. Además, su posición financiera y los sólidos fundamentos de la industria, la dejan en una buena posición para avanzar por una senda estable y rentable en el largo plazo.

Aun cuando Nexans reportó utilidades, Invexans cerró 2018 con una pérdida de USD\$13,4 millones, luego de dos años consecutivos de ganancias. Esto se explica, fundamentalmente, por ajustes contables derivados de la aplicación de los informes de Purchase Price Allocation (PPA) y mayores gastos para la prospección de nuevos negocios efectuados por la filial recientemente constituida en el Reino Unido.

Por su parte, con relación a la administración de los otros activos y pasivos de Invexans, hemos mantenido la tendencia de generar ahorros en los gastos, a lo que se sumaron sentencias favorables en Brasil, que disminuyeron sustancialmente la exposición de la Sociedad en dicho país.

Señores accionistas, estamos conscientes de los grandes desafíos

y oportunidades que plantea para la Sociedad la cuarta revolución industrial, en un mundo que transita hacia la electro-movilidad. Tales retos nos obligan a estar especialmente alertas, pero a la vez, nos proveen de nuevas y vastas oportunidades. Creemos que haber puesto nuestra bandera en una de las principales capitales financieras del mundo. Londres, nos permitirá identificarlas con mayor claridad y rapidez. En ese sentido, en Invexans Limited hemos impulsado activamente procesos de evaluación de inversiones y esperamos seguir con esa continua búsqueda durante este 2019 y de cara al futuro.

Para terminar, quiero agradecer a ustedes por la confianza otorgada al Directorio y a la Administración de la Compañía, y reconocer públicamente la dedicación y esfuerzo de nuestros colaboradores, pilar esencial de nuestro desarrollo.





# Historia

En 2018, Invexans creó una filial en el Reino Unido especialmente dedicada a la prospección, desarrollo y seguimiento de inversiones internacionales. A fines de noviembre, la Compañía aportó todas sus acciones de Nexans a dicha filial.



La Compañía fue constituida en 1944 bajo el nombre de Manufacturas de Cobre S.A., posteriormente Madeco S.A., como sociedad anónima en Chile, expandiéndose a través de los años en Latinoamérica y transformándose en uno de los principales referentes en la manufactura de productos terminados y semi-terminados basados en cobre, aluminio y aleaciones relacionadas, junto con envases flexibles para su uso en el mercado de consumo masivo.

En septiembre de 2008, la Sociedad vendió su unidad de cables a la empresa francesa de cables Nexans S.A. ("Nexans"), por un total de MMUS\$448, en efectivo, más 2,5 millones de acciones de Nexans (equivalentes a un 8,9% de participación).

En 2013, la Sociedad se dividió en dos, Invexans S.A., continuadora legal de la Sociedad, se quedó con la totalidad de las acciones que poseía en Nexans y, la nueva compañía, que nació con el nombre de Madeco S.A. (hoy Tech Pack S.A.), recibió las filiales de Envases, Perfiles y Tubos.

En el año 2018, Invexans creó una filial en el Reino Unido con el propósito de analizar, prospectar y dar seguimiento a nuevas inversiones fuera de Chile. Con fecha 22 de noviembre la Compañía realizó un aporte de sus acciones de Nexans a dicha filial, completando así lo autorizado por sus accionistas.



### 1944

La Compañía fue fundada 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).

### 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.

#### 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 don Augusto Pinochet Ugarte.

## 1983

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

# 1988

Se adquirió Armat S.A., empresa chilena dedicada a la fabricación de monedas y cospeles de cobre y aleaciones.

## 1991

La Compañía adquirió Indalum S.A., empresa chilena dedicada a la fabricación de perfiles de aluminio.

### 1993-1996

La Sociedad inicia un proceso de expansión en Latinoamérica mediante la creación y adquisición de compañías en Argentina y Perú.

### 2003

La Compañía inicia una reestructuración financiera, que incluía un aumento de capital y la negociación con los acreedores de la Sociedad para la reprogramación a largo plazo de su deuda financiera. En abril concluyó el proceso mediante el pago del 30% de la deuda y la reprogramación del 70% restante a 7 años con 3 años de gracia.

#### 2007

A mediados de noviembre, la Compañía firmó un Acuerdo Marco con la empresa francesa de cables Nexans, pactando MMUS\$448 en efectivo más 2,5 millones de acciones de Nexans a cambio de la unidad de Cables de la Compañía.

#### 2008

Al final del tercer trimestre del año, se concretó el acuerdo con Nexans, traspasando la Sociedad sus activos de la unidad Cables a cambio de MMUS\$448 en efectivo (ó MMUS\$393 después de descuentos) y 2,5 millones de acciones de Nexans. Anterior a la venta de esta unidad de negocios, la Sociedad participó en la industria del cable por 64 años, expandiéndose en la década de los 90' a Brasil, Perú y Argentina, y en 2007 a Colombia.

## 2009

A partir de 2009, la Sociedad adoptó las normas IAS e IFRS como su nuevo estándar contable y reporte financiero. Por su parte, luego de 16 años de permanencia en la bolsa de Nueva York, la Compañía comenzó el proceso de cierre de su programa de ADRs por los costos del mismo y la baja participación que éstos presentaban en el total del capital de la Sociedad.

#### 2011

La Compañía firma un acuerdo con Nexans fortaleciendo su posición como accionista principal de la misma y aumenta su participación en la francesa de un 8,9% al 19.86%.

La Sociedad vende parte de los activos para la fabricación de cospeles (Armat S.A) a la compañía suiza Amera International AG.

#### 2012

La Sociedad alcanza el 22,41% en la propiedad accionaria de Nexans.

Se firma una modificación del acuerdo con Nexans, con el objeto de consolidar la posición de la Sociedad como accionista referente en la francesa, pudiendo incrementar su participación hasta un 28%.

### 2013

A comienzos de año se divide la Sociedad. La continuadora cambia su razón social a Invexans S.A. quedando con las acciones que posee en Nexans; la nueva compañía que nació con el nombre de Madeco S.A. queda con sus filiales de Envases, Perfiles y Tubos. Invexans continúa aumentando su participación en la multinacional francesa alcanzando el 26,55% de propiedad accionaria.

#### 2014

Durante el año 2014, se da término al acuerdo con Nexans y se aumenta la participación en esa compañía a un 28,97%.

Además, se materializa un aumento de capital en Invexans, recaudando aproximadamente 270 millones de dólares.

#### 2015

A comienzos de 2015, se materializó la Oferta Pública de Adquisición de Acciones iniciada por su controlador, Quiñenco S.A. Posteriormente, dicha sociedad continuó comprando acciones hasta incrementar su participación en Invexans a un 98,6% de su capital al cierre de 2015.

### 2018

En el año 2018, Invexans creó una filial en el Reino Unido con el propósito de analizar, prospectar y dar seguimiento a nuevas inversiones fuera de Chile. Con fecha 22 de noviembre la Compañía realizó un aporte de sus acciones de Nexans a dicha filial, completando así lo autorizado por sus accionistas.

Se espera que, en los próximos años, Invexans logre materializar nuevas inversiones, cambiando así la estructura y actividad de la Compañía.

# Perspectivas de Largo Plazo

Invexans ha buscado continuamente fortalecer su posición de liderazgo en los distintos negocios en los que ha participado. A partir de la venta de su unidad de cables en el año 2008, la estrategia de la Compañía se había enfocado únicamente en consolidar a través de su inversión en Nexans su participación a nivel global en la industria de cables, como principal accionista y socio de largo plazo de esta última.

Continuando esta búsqueda, a comienzos de año 2018, Invexans creó una filial en Londres para así consolidar y potenciar la prospección de nuevos negocios fuera de Chile. A partir de dicha fecha, la Sociedad ha analizado diversos proyectos para abrir el abanico de oportunidades de inversión.

Se espera que, en los próximos años, Invexans logre materializar nuevas inversiones, cambiando así la estructura y actividad de la Compañía.

En relación a Nexans, en julio de 2018 asumió un nuevo gerente



general que definió nuevos lineamientos para Nexans. Así, a finales de año Christopher Guérin presentó un nuevo plan estratégico para el período 2019 – 2021, orientado a rediseñar la cadena de valor de esa compañía, centrando los esfuerzos en reorganizar su estructura de costos, operatividad y valor.

El citado plan estratégico espera alcanzar un EBITDA de 500 millones de euros anuales a fines de 2021 y un retorno sobre su capital empleado por sobre el 15,5%.

# PLAN ESTRATÉGICO DE NEXANS ESPERA:



Alcanzar un EBITDA de 500 millones de euros anuales a fines de 2021



Lograr un retorno sobre su capital empleado por sobre el 15,5%.

# Accionistas

Conforme con el registro de accionistas, al 31 de diciembre de 2018, los doce principales accionistas de Invexans son:

Rut	Accionista	Acciones Suscritas	% Participación
91.705.000-7	Quiñenco S.A.	16.908.136.212	75,41%
99.568.590-6	Inv Rio Azul S.A.	2.399.403.510	10,70%
96.847.140-6	Inmobiliaria Norte Verde S.A.	1.439.642.105	6,42%
95.987.000-4	Inversiones Rio Grande Spa	1.378.984.400	6,15%
91.021.000-9	Invexans Derecho A Retiro	157.220.831	0,70%
96.571.220-8	Banchile C de B S A	36.303.923	0,16%
80.537.000-9	Larrain Vial S.A. Corredora de Bolsa	12.963.606	0,06%
96.683.200-2	Santander Corredores de Bolsa Limitada	10.891.945	0,05%
96.772.490-4	Consorcio C de B S.A.	10.584.430	0,05%
96.519.800-8	Bci C de B S.A.	8.623.003	0,04%
96.899.230-9	Euroamerica C de B S.A.	6.600.062	0,03%
96.665.450-3	Itau Corpbanca Corredores de Bolsa S.A.	4.832.814	0,02%

Al 31 de diciembre de 2018, el capital suscrito y pagado de Invexans estaba representado por 22.422.000.000 acciones. A esa fecha, la Compañía mantenía en su Registro de Accionistas un total de 1.142 accionistas.

Durante los meses de mayo y junio del 2018, la Compañía adquirió 157.220.831 acciones de propia emisión, producto del ejercicio del derecho a retiro de conformidad con el artículo 69 de la Ley N°18.046. Estas acciones se mantienen como acciones propias en cartera.

El controlador de Invexans es Quiñenco S.A., sociedad anónima abierta, constituida de acuerdo a las leyes chilenas, y que es titular de un 98,7% de las acciones emitidas y pagadas de

Invexans, en forma directa y a través de las sociedades Inversiones Río Azul S.A., Inmobiliaria Norte Verde S.A. e Inversiones Río Grande SpA.

Las acciones emitidas y pagadas de Quiñenco S.A. son de propiedad en un 82,9% de las sociedades Andsberg Inversiones Ltda., Ruana Copper A.G. Agencia Chile, Inversiones Orengo S.A., Inversiones Consolidadas Ltda., Inversiones Salta SpA, Inversiones Alaska Ltda., Inmobiliaria e Inversiones Río Claro S.A. e Inversiones Río Claro Ltda. La fundación Luksburg Foundation tiene indirectamente el 100% de los derechos sociales en Andsberg Inversiones Ltda., el 100% de los derechos sociales en Ruana Copper

A.G. Agencia Chile y un 99,76% de las acciones de Inversiones Orengo S.A.

Andrónico Luksic Craig y familia tienen el control del 100% de las acciones de Inversiones Consolidadas Ltda. v de Inversiones Alaska Ltda. La familia de don Andrónico Luksic Craig tiene el 100% del control de Inversiones Salta SpA. Inmobiliaria e Inversiones Río Claro S.A. e Inversiones Río Claro Ltda. son indirectamente controladas por la fundación Emian Foundation. en la que la descendencia de don Guillermo Luksic Craigt tiene intereses. No existe un acuerdo de actuación conjunta entre los controladores de la Sociedad.



• Quiñenco S.A. está presente en la propiedad de Invexans en forma directa con un 75,4% y en forma indirecta a través de sus filiales Inversiones Río Azul S.A. con un 10,7%, Inmobiliaria Norte Verde S.A. con un 6,4% e Inversiones Río Grande S.p.A. con un 6,2%. Además, existe una sociedad relacionada que es accionista de Invexans S.A.: Inversiones Carahue S.A., relacionada a la Sra. Paola Luksic Fontbona, que mantiene un 0,00003%. Ninguno de los directores (con excepción del Señor Andrónico Luksic Craig) o de los principales ejecutivos de la Compañía mantiene alguna participación en la propiedad de Invexans.



Francisco Pérez Mackenna



Fernán Gazmuri Plaza

# Directorio

Con fecha 21 de abril de 2016, en Junta Ordinaria de Accionistas, fueron elegidos directores de la Sociedad por un período estatutario de tres años, hasta la celebración de la Junta Ordinaria de Accionistas del año 2019, los señores Andrónico Luksic Craig, Francisco Pérez Mackenna, Hernán Buchi Buc, Alejandro Ferreiro Yazigi, Hubert Porte, Rodrigo Hinzpeter Kirberg y Fernán Gazmuri Plaza. Este último teniendo carácter de director independiente.

El Directorio de la Compañía no tiene directores suplentes.

Con fecha 23 de enero de 2017, el Directorio acordó dejar de contar con un Comité de Directores.

(1) El Sr. Hubert Porte presentó su renuncia el día 28 de enero de 2019. En sesión de directorio realizada el día 11 de marzo de 2019, el Directorio procedió a designar, en su reemplazo, al Sr. Óscar Hasbún Martínez, a contar de esa misma fecha y hasta la próxima junta ordinaria de accionistas, en la cual se deberá renovar la totalidad del Directorio.



Andrónico Luksic Craig

### PRESIDENTE

Francisco Pérez Mackenna Ingeniero Comercial Universidad Católica de Chile MBA, University of Chicago

### VICEPRESIDENTE

Fernán Gazmuri Plaza Ingeniero Comercial Universidad Católica de Chile

### **DIRECTOR**

Andrónico Luksic Craig Director de Empresas

#### **DIRECTOR**

Hernán Büchi Buc Ingeniero Civil en Minas Universidad de Chile

#### DIRECTOR

Hubert Porte<sup>(1)</sup> Director de Empresas

## DIRECTOR

Rodrigo Hinzpeter Kirberg Abogado Universidad Católica de Chile

#### **DIRECTOR**

Alejandro Ferreiro Yazigi Abogado Universidad de Chile M.A., University of Notre Dame

GERENTE GENERAL
Nicolás Concha Rosales
(RUT 16.099.122-4)
Ingeniero Civil Industrial,
Universidad Técnica
Federico Santa María
Fecha nombramiento: 23/01/2017

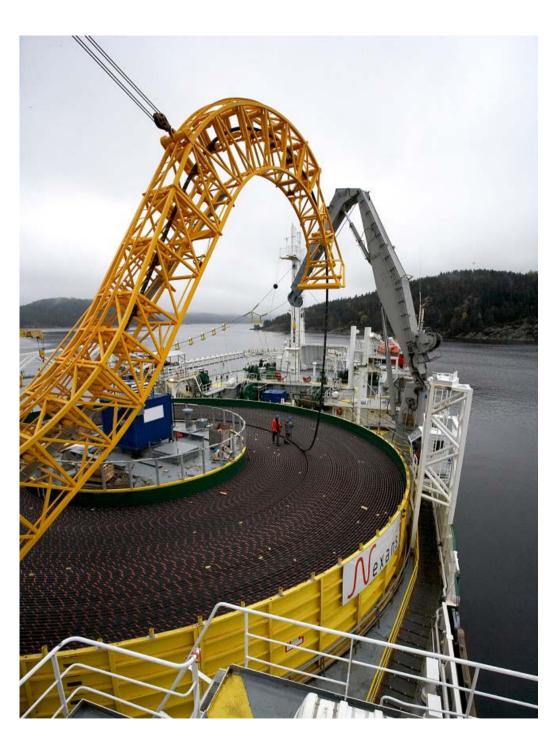


FISCAL Y SECRETARIO
DEL DIRECTORIO

Pedro Parga Galano
(RUT 9.908.125-2)
Abogado,
Universidad Católica de Chile.
LL.M - Northwestern University.
Fecha nombramiento: 24/04/2014

18

# Gobierno Corporativo





# Nexans

Nexans posee una posición de liderazgo en la industria de cable a nivel mundial, siendo un actor relevante en todos los segmentos donde participa, contando con presencia industrial en 41 países.

21

# 4 allée de l'Arche, 92070, Paris La Défense Cedex, Francia Teléfono:

DIRECCIONES

Dirección:

+33 (0)1 78 15 00 00 e-mail: investor.relations@nexans.com



Invexans participa en la industria de cables mediante su inversión en Nexans. Sus orígenes datan del año 1897, cuando se crea en Lyon la compañía "Société Française des Câbles Électriques". Las operaciones baio el nombre de Nexans comienzan el año 2000, tras su creación. Nexans posee una posición de liderazgo en la industria a nivel mundial, siendo un actor relevante en todos los segmentos donde participa, contando con presencia industrial en 41 países.

En el año 2008. Invexans acuerda la venta de su unidad de cables a Nexans, traspasando así sus activos a cambio de un pago en dinero y acciones de Nexans equivalentes aproximadamente al 9% de la propiedad de dicha sociedad.

Los primeros años estuvieron marcados por un acuerdo con Nexans que buscaba fortalecer la posición de Invexans en la propiedad de la multinacional. Así. Invexans



Al 31 de diciembre de 2018, Invexans posee un 28,55%<sup>(1)</sup> del capital accionario de la compañía francesa.

aumentó sistemáticamente su participación accionaria y pasó a designar a tres directores en la misma. Durante el año 2014, se puso término al acuerdo suscrito al consolidarse Invexans como accionista referente de la citada compañía francesa.

Al 31 de diciembre de 2018, Invexans posee un 28,55%¹ del capital accionario de la Nexans. Además, los directores designados por Invexans participan activamente en los principales Comités de Directores de Nexans, como son: el Comité de Compensaciones y Designaciones, Comité de Estrategia y Comité de Contabilidad y Auditoría.

Los productos y servicios entregados por Nexans se encuentran diferenciados según las necesidades de sus clientes, en cuatro segmentos:

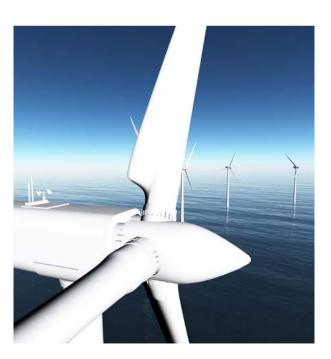
<sup>(1)</sup> Descontando las acciones que Nexans tiene en cartera propia



#### **PROYECTOS**

Este segmento desarrolla distintos proyectos destinados a la creación de líneas de alta tensión subterránea, submarina ó aérea, permitiendo garantizar la disponibilidad y seguridad de dichas redes, mejorando su eficiencia energética y su capacidad de transmisión, así como el control de sus costos de mantenimiento e inversión.

El segmento proyectos participa en 4 mercados: (i) Torres de alta tensión y transmisión subterránea, (ii) Cables para plataformas petrolíferas, (iii) Transmisión submarina y (iv) Parques eólicos marinos.



Nexans es uno de los líderes mundiales en alta tensión submarina v sus aplicaciones. Este es un mercado de alta demanda en todo el mundo debido a la necesidad de interconexiones de redes entre países e islas, así como enlaces entre las instalaciones de parques eólicos marinos, cables umbilicales para plataformas petrolíferas, y cables para redes de comunicación. Con el fin de satisfacer esta demanda global, Nexans dispone de plantas productivas en Noruega y Japón, y uno de los buques cableros más grandes del mundo. Nexans ofrece soluciones llave en mano. que incluyen desde el diseño de los cables hasta los servicios para soterrar robóticamente los mismos para protegerlos de daños.

Nexans se destaca de sus competidores gracias a su amplia oferta de accesorios de conexión, soluciones avanzadas de cables con núcleo compuesto, superconductores y limitadores de corriente de falla para superconductores. Estas tecnologías son la base de la evolución hacia las redes inteligentes, que integran comunicación y funciones de control, con el fin de hacer uso de fuentes de energía descentralizadas, renovables- que, por definición, son intermitentes - y control de peaks en el consumo de energía.





## INDUSTRIAL

Este segmento abastece de diversos tipos de cables a un variado rango de industrias. las cuales pueden ser clasificadas en 18 mercados: (i) Aeronáutico y defensa, (ii) Plataformas petrolíferas aguas abajo, (iii) Plataformas petrolíferas aguas arriba, (iv) Automatización, (v) Automotriz (arneses), (vi) Redes ferroviarias de alta velocidad, (vii) Redes ferroviarias de transporte urbano, (viii) Construcción de grúas, (ix) Salud, (x) Motores y generadores, (xi) Naval, (xii) Plantas nucleares, (xiii) Parques fotovoltaicos, (xiv) Astilleros, (xv) Ferrocarriles, (xvi) Minería, (xvi) Parques eólicos marítimos y (xviii) Turbinas eólicas.

En el mercado de extracciones de recursos - minería, operaciones de

petróleo y gas, energías renovables y nucleares- Nexans propone sistemas de cableado seguros, robustos y de alta disponibilidad, combinados con los servicios de mantenimiento y reparación. También ha desarrollado soluciones completas de cableado para parques eólicos, turbinas, sistemas solares y equipamientos.

En el sector de transporte, Nexans trabaja en estrecha colaboración con los fabricantes de vehículos con el fin de satisfacer su demanda y con equipos seguros, ligeros, compactos, fáciles de instalar y reciclables. Nexans es líder mundial en cables para el segmento de la construcción naval - con una filial en Corea del Sur, así como para la industria de fabricación aeronáutica, con instalaciones especializadas en Francia, Marruecos y Estados Unidos.



#### CONSTRUCCIÓN

Este segmento está orientado a todo tipo de soluciones de conexión de datos y energía dentro de la ciudad, desde la distribución a la infraestructura interna de cada construcción. Atiende 5 mercados: (i) Infraestructura en aeropuertos, (ii) Distribución de energía, (iii) Construcción, (iv) Accesorios e (v) Infraestructura en puertos.

En el mercado de la construcción, Nexans persigue una estrategia de diferenciación basada en el desempeño técnico, particularmente en términos de resistencia al fuego, eficiencia energética y facilidad de instalación. También propone una amplia gama de servicios en este mercado, incluida la formación profesional, entregas parcializadas para grandes proyectos y gestión de inventario compartida en las instalaciones de los distribuidores.

Nuevas normas han sido introducidas en el sector de la construcción en varios países y regiones - como "HQE" en Francia, "BREAAM" en el Reino Unido, "LEED" en América del Norte, "Green Mark" en Singapur y "Green Star" en Australia – con el objetivo de fomentar métodos de construcción y renovación centrados en la eficiencia energética, a través de materiales durables y reciclables, con preocupación en la alta calidad del aire (interior) y protección al medio ambiente

Nexans cumple con todos estos estándares y, en muchos casos, juega un papel pionero en su aplicación. Por ejemplo, fue el primer fabricante de cables en obtener la certificación por el Consejo de Edificios Verdes de Singapur (SGBC), que es punto de referencia del Sur de Asia para la construcción sustentable.





#### **TELECOMUNICACIONES**

Este segmento ofrece variadas soluciones de transmisión de datos, tanto de red de área local como conexiones para operadores de telecomunicaciones. Atiende 4 mercados: (i) Data Centers (Centro de Datos), (ii) Red de área local (LAN), (iii) Redes de telecomunicación en infraestructura y (iv) Redes de telecomunicación inter oceánicas (submarinas).

La oferta de Nexans también cubre todo tipo de redes locales como comunicación, vigilancia y seguridad. Propone sistemas de alto valor añadido para los principales complejos comerciales y residenciales, así como para hospitales, centros de investigación, universidades, salas de operaciones, centros de datos, plataformas logísticas, puertos y aeropuertos. La cartera de Nexans contempla también soluciones para la gestión, vigilancia, control y seguridad de las redes en cuestión.

El sector de infraestructura de telecomunicaciones de Nexans se centra en soluciones de alto rendimiento, tales como aplicaciones de banda ancha ultra rápida para redes basadas en cobre y sistemas fibra hasta el hogar (FTTH). Gracias a su asociación en Europa con Sumitomo Electric Industries - uno de los mayores fabricantes de fibra óptica del mundo - Nexans puede ofrecer a sus clientes soluciones de fácil instalación con tecnologías de vanguardia.





#### **RECURSOS HUMANOS**

Para Nexans, uno de sus principales objetivos es buscar el desarrollo de sus colaboradores, junto con una organización que pueda adaptarse continuamente a los cambios en el mercado. Mediante modelos de competencias desarrolladas, la empresa busca alinear los objetivos estratégicos del grupo con sus estructuras organizativas y el desarrollo profesional de cada uno de sus colaboradores.

La seguridad es primordial para Nexans y durante el 2018 informó que la tasa de accidentabilidad fue de 2,01. Nexans ha logrado bajar su tasa de accidentabilidad considerablemente los últimos años.

Asimismo, la Compañía posee un alto compromiso con sus empleados, lo que se ve reflejado, a modo de ejemplo, en los programas de compra de acciones por parte de éstos, que desde 2002 se han realizado cada dos años.

Al 31 de diciembre de 2018, los empleados poseen el 4,7% de participación de Nexans y son representados por un miembro en su Directorio.

Para mayor información, favor remitirse al documento: "2018 Reference Document", sección 4.1. (disponible en sitio web de Nexans: www.nexans.com)

Dotación	2018	2017
Europa	15.448	15.272
Asia Pacifico	2.414	2.737
Norte América	3.470	3.341
Sud América	1.369	1.389
Medio oriente, Rusia y África	4.357	3.569
Total	27.058	26.308

Como uno de los actores líderes en la industria mundial de cable y con una fuerte inversión en investigación y desarrollo, Nexans dispone de una amplia gama de cables y sistemas de cableado para incrementar la productividad industrial, perfeccionar el funcionamiento del negocio, mejorar la seguridad, enriquecer la calidad de vida y asegurar la fiabilidad de la red a largo plazo. Durante el año 2018, la inversión realizada en Investigación y Desarrollo alcanzó € 107 millones.

Más de 900 investigadores, ingenieros y técnicos trabajan en innovación y desarrollo de productos. Nexans posee 4 centros encargados de liderar las tareas de investigación, junto con otros socios externos como universidades, organizaciones y otros polos de estudio.

Nexans cuenta actualmente con una cartera cercana a 600 familias de patentes, habiendo presentado 57 nuevas patentes durante el año 2018.



28

La capacitación es un elemento fundamental para asegurar el crecimiento continuo y la preparación para enfrentar los cambios de corto, mediano y largo plazo. Diseñado por Nexans para Nexans y sus empleados, la Universidad Nexans facilita el intercambio de conocimientos y mejores prácticas, permitiendo a sus colaboradores desarrollar conocimientos y capacidades, lo que lleva a un mejor desempeño. La visión de la Universidad de Nexans va mucho más allá de la simple transmisión de conocimientos y experiencia, generando un espacio para el debate y la consolidación de conocimientos profesionales, lo que es fundamental para la construcción de una carrera evolutiva y dinámica.

Durante el año 2018, Nexans completó más de 600 mil horas de capacitación, de las cuales una parte importante fueron dedicadas a la seguridad de sus empleados. Un porcentaje alto de empleados es capacitado anualmente, completando en promedio más de 30 horas de capacitación al año por empleado.

#### NEGOCIACIÓN COLECTIVA

Las relaciones laborales de Nexans se basan en el respeto y el diálogo. En este espíritu, representantes de los trabajadores y directivos se reúnen periódicamente para intercambiar opiniones, negociar y adoptar acuerdos. Durante el año 2018, la compañía firmó alrededor de 50 acuerdos de negociación colectiva en cerca de 20 países.

Como un actor global en la industria del cable, Nexans contribuye a satisfacer distintos tipos de necesidades, comprometiéndose a cumplir con ellas bajo las mejores condiciones posibles de rendimiento, seguridad y respeto por las personas y el medio ambiente.

Nexans ha jugado un activo rol y compromiso en su desarrollo donde:

- 93% de sus plantas están certificadas ISO 14001.
- 44% de sus desechos no metálicos son reciclados.
- Un 26% de su inversión relacionada a medio ambiente tiene como objetivo mejorar el desempeño energético.
- Cerca de 22.000 toneladas de cobre reciclado se reutiliza anualmente.

# DESAFÍOS DE RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL EN NEXANS 2016-2022

		Indicador	2016	2018	Objetivo 2022
Persona	Seguridad en lugar de trabajo	Tasa de accidentabilidad	1,82	2,01	<1
	Capital Humano	Gerentes con planes de desarrollo	58%	77%	100%
		Mujeres en posiciones de Gerencia	23%	23%	25%
	Conciencia RSE	Directores y Gerentes con objetivos RSE en su evaluación de desempeño	N/A	N/A	100%
Discosts	Gestión Ambiental	Plantas con certificación EHP y/o ISO 1400	94%	93%	97%
Planeta		Consumo energético unitario [MWh por millón	34 /0	95 /6	91/0
	Uso de la Energía	de venta]	279	268	-3%
	Clima	Reducción emisiones efecto invernadero	-0,8%	+0,4%	-5%
Productos	Transición	Ingresos generados por productos o servicios sustentables	€485m	€581m	NC
	Innovación	Inversión en I+D (como porcentaje de las ventas)	2,0%	2,4%	NC
	Recursos	Desperdicios no metálicos reciclados	42%	55%	>50%
Aliados	Ética	Gerentes con certificado de compliance firmado	95%	97%	100%
	Stakeholders	Despacho a tiempo y completos	92.6%	92,8%	94%
		Índice de compromiso de empleados	72%	74%	75%
	Fundación Nexans	Monto entregado por la fundación	€300k	€300k	€300k

Para mayor información, favor referirse al documento:"2018 Reference document", sección 4 (disponible en el sitio web de Nexans: www.nexans.com)

**30** 

Nexans contribuye a satisfacer distintos tipos de necesidades, comprometiéndose a cumplir con ellas bajo las mejores condiciones posibles de rendimiento, seguridad y respeto por las personas y el medio ambiente.



En el año 2013, Nexans creó una fundación cuyo propósito es entregar acceso a la electricidad a sectores de mayor vulnerabilidad en África y Asia. Cerca de 700.000 personas han sido beneficiadas gracias a los 89 proyectos que esta fundación ha apoyado en más de 30 países.

Durante el año 2018, Nexans ha logrado significativos avances en términos de responsabilidad social empresarial, mejorando en todos los índices de sostenibilidad que organismos externos califican. Ingresó al selecto grupo de clase A de la organización sin fines de lucro CDP (Carbon Disclosure Project), destacándolo como uno de los lideres globales en el combate contra el cambio climático.



#### PRINCIPALES CLIENTES Y PROVEEDORES

Las actividades realizadas por Nexans abarcan una amplia gama de negocios, mercados, productos y clientes. Esta diversidad ayuda a mitigar el riesgo de dependencia a algún cliente en específico. Ningún cliente representó por si sólo más del 10% de las ventas consolidadas en 2018.

Las principales materias primas utilizadas por Nexans para la elaboración de sus productos corresponden a cobre y aluminio. Durante el año 2018, Nexans alcanzó un consumo anual de aproximadamente 495 mil toneladas de cobre y 105 mil toneladas de aluminio. En este sentido, la política de la empresa es tener al menos dos proveedores para cada materia prima o material utilizado en sus procesos productivos. Durante el año 2018, ningún proveedor representa más del 10% de sus compras.













































### RIESGOS EN LA OPERACIÓN DE NEXANS

Nexans pública en extenso sus principales factores de riesgo, simulando los potenciales efectos que estos podrían tener en el resultado de la compañía. A continuación, se enumeran todos los riesgos presentados por la sociedad francesa:

#### 1. Riesgos legales:

- Investigaciones antimonopolio.
- Otros riesgos de cumplimiento.
- Riesgos asociados a reclamos o litigios.

### 2. Riesgos relacionados al negocio:

- Riesgos relacionados a responsabilidad contractual.
- Riesgos concernientes a dependencia de clientes.
- Riesgos en materias primas y suministros.
- Riesgo asociado al crecimiento externo.
- Riesgo geopolítico.
- Riesgo relacionado a la competitividad de los mercados.
- Riesgos relativos a las tecnologías utilizadas.
- Riesgos industriales y de medio ambiente.

- Riesgos de pérdida de talentos y reorganizaciones.
- Riesgos por el uso de asbestos.

#### 3. Riesgos financieros:

- Riesgos de liquidez.
- Riesgos de interés y tipo de cambio.
- · Riesgos al precio de los metales.
- Riesgo de Crédito y riesgo de contraparte.
- Impacto financiero asociado al cambio climático y a la disminución de emisiones de carbono.

Para mayor información sobre los riesgos asociados a la operación de Nexans, remítase a documento "2018 Reference Document", sección 3.1 (disponible en sitio web de Nexans: www.nexans.com)



#### PRINCIPALES COMPETIDORES

El mercado de cables se caracteriza por tener una alta competencia y estar muy atomizado en distintos nichos. Nexans es una de las pocas compañías de cables que tiene presencia comercial en todo el mundo, cubriendo prácticamente toda la gama de productos relacionados a la industria de cables eléctricos.

A continuación, es posible apreciar las ventas estimadas de sus principales competidores:



Fuente: CRU, información pública de Compañía y otros.

### HECHOS DESTACADOS NEXANS 2018

Nexans está presente en muchos provectos de alta complejidad v pioneros en cada mercado en el que participa. En el sector de infraestructura energética. Nexans se adjudicó diversos contratos de alta envergadura durante el año, en los que destacan su participación en el parque eólico marítimo Ørsted's Borssele 1 y 2 en las costas de Holanda, en la conexión de las islas griegas Cicladas a través de cables submarinos (avaluado en €111 millones), en el parque eólico marítimo Hornsea 2 en el Reino Unido (valorado en €150 millones) y en el proyecto para reforzar la red eléctrica en Filipinas (contrato por €100 millones).

Además, Nexans logró grandes avances en su servicio de inspección, mantenimiento y reparación de cables submarinos, manteniendo a un equipo especializado en dichas labores. El contrato de dos años por más de 190 millones de euros adjudicado recientemente por una de las empresas líderes en dicho mercado son un reflejo del posicionamiento de la empresa en este sector

En el mercado de telecomunicaciones, Nexans se adjudicó un contrato por 65 millones de euros con el gobierno sueco para mejorar a través de cables de fibra óptica los sistemas de conexión de su red ferroviaria. La municipalidad de Atenas eligió a Nexans para entregar cables de última generación de fibra óptica para su municipalidad, generando ahorros energéticos por sobre el 45%. Asimismo, la compañía abastecerá con avanzados cables de cobre y fibra óptica para la construcción de un Datacenter de hiper escala en China.

En el sector Industrial, Nexans se adjudicó, a través de una alianza con Marais Laying Technologies Australia, la construcción de una completa red de conexión para el parque eólico terrestre más grande de Australia, el proyecto contará con 149 turbinas capaces de dar electricidad a más de 390 mil hogares, ayudando además a reducir en 2 toneladas anuales las emisiones de carbono.

Durante el año, Nexans ha avanzado fuertemente en sus programas de responsabilidad social empresarial. Gracias a esto ha recibido mejoras en sus índices de RSE por diversas agencias como Carbon Disclosure Project (CDP), ISS Oekom, Sustainalytics y MSCI.

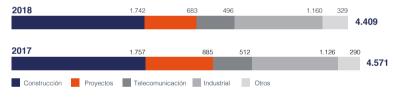
#### **RESULTADOS AÑO 2018**

El 14 de febrero de 2019, Nexans informó al mercado sus resultados financieros para el año 2018, los cuales estuvieron marcados por:

- Una leve caída orgánica<sup>1</sup> de sus ventas (-0,8%) en el año. Excluyendo el segmento de Proyectos, la compañía creció orgánicamente un 4,2%;
- Un EBITDA de €325m, cifra inferior a la reportada en igual periodo del año pasado (€411m) y en línea con las estimaciones informadas por la administración de Nexans en noviembre de 2018.
- La compañía cerró el año con una utilidad de €14m (vs. €125m en 2017); y
- La propuesta de un dividendo de €0,3 por acción (vs. €0,7 en 2017).

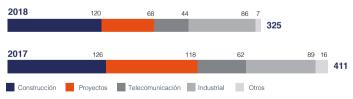
A continuación, se presenta una apertura operacional por segmentos de la compañía francesa. Cabe recordar que, a partir de 2018, Nexans cambió la clasificación de sus segmentos:





#### **EBITDA**

En millones de euros (a precio de metales constantes)



(1)Crecimiento orgánico: Nexans compara ventas a igual base de consolidación. Excluye impactos como adquisiciones y/o desinversiones entre un período y otro, efectos de tipo de cambio o variaciones de los precios de los metales base.



Construcción: Este segmento incluye todo tipo de cables v soluciones adhoc relacionadas al mercado de la construcción y distribución de energía eléctrica. Durante el año 2018, el segmento creció orgánicamente un 4,5%, mostrando rendimientos dispares entre sus dos principales sectores: El sector de Construcción creció un 9%, con positivos resultados en todas sus regiones. El mercado de Distribución, por su parte, terminó el año sin variaciones respecto a 2017. la intensa caída en el primer trimestre del año (c.5%) fue compensada en los trimestres siguientes, siendo Sudamérica la region que evidenció el mayor repunte en la segunda mitad de año. Pese al crecimiento en ventas, el Ebitda del segmento

cayó levemente. El aumento del precio en sus materias primas afectó los márgenes en términos generales, aunque en el mercado de construcción fue compensado por los mayor volúmenes de venta.

Proyectos: Este segmento considera todo tipo de provectos de diseño. manufactura e instalación de soluciones de conectividad en alta tensión. El segmento Proyectos, experimentó una caída en sus ventas de un 21.3% respecto a igual periodo del año pasado. El sector de alto voltaje terrestre cayó un 22% luego de dos años de sostenido crecimiento. Esta menor actividad influyó fuertemente en la utilización de sus plantas en Europa y China. Asimismo, alto voltaje submarino y otros proyectos ad-hoc registraron una caída de 21%, debido al aplazamiento en la ejecución de proyectos por parte de ciertos clientes. El EBITDA del segmento cayó fuertemente producto de cargos no recurrentes (principalmente juicios e impairments) y a una baja carga fabril. Dicha caída explica principalmente la disminución de los resultados de la compañía.

**Telecomunicación:** En este segmento se encuentran todos los sistemas y redes de área local para la transmisión de datos. Además, incluye el abastecimiento de cables para operadores de

telecomunicaciones. Durante el primer semestre de 2018, este segmento vio caer sus ventas orgánicamente un 4% y luego crecer cerca de un 1% en la segunda mitad del año. En consecuencia, el segmento experimento una caída orgánica en sus ventas de un 1,8%. Los principales factores de la mencionada caída fueron las menores ventas de cables de red de fibra óptica y cables especiales de telecomunicación. En contraposición, el sector de cables de telecomunicaciones registró un positivo año impulsado por una alta actividad de cables de fibra óptica en Europa. A nivel operacional, el EBITDA del segmento cayó producto de los bajos niveles de venta de cables LAN en EE.UU. Durante el segundo semestre, se tomaron medidas que permitieron mitigar dicho impacto.

Industrial: Este segmento experimentó la menor cantidad de cambios respecto a su clasificación anterior. Durante el año, este segmento tuvo un incremento en sus ventas de +2,7%, en el cual, el negativo impacto del sector de Oil&Gas aún afecta la actividad del segmento. En contraposición, arneses automotrices, minería y el sector de transporte experimentaron una dinámica actividad (sin considerar el impacto en la industria de construcción de barcos, por la caída de Oil&Gas). El EBITDA del segmento disminuyó debido a la presión en márgenes en el sector de arneses automotrices, sumado a importantes gastos de investigación y desarrollo que se efectuaron en este segmento asociados a la electro movilidad.

De esta manera, la compañía francesa reportó una disminución a nivel operacional (EBITDA) de un 21% respecto a igual periodo del año anterior. Dicha que estuvo marcada por los bajos niveles de actividad en cables de alto voltaje y presiones inflacionarias en general.

A nivel no operacional, la compañía francesa registró mayores cargos respecto al año anterior. Experimentó mayores costos de reestructuración y percibió pérdidas respecto a su inventario no cubierto (Core Exposure). Los menores gastos financieros e impuestos compensaron en parte los cargos negativos antes descritos.

En consecuencia, la multinacional francesa registró en el año 2018, una utilidad de €14 millones.

El capital de trabajo de Nexans disminuyó considerablemente respecto al año anterior, esta liberación de efectivo logró compensar los menores flujos operacionales, permitiendo así mantener sus niveles deuda neta.

Estado de resultado / Consolidated income statement	2018	2017
Millones € / Millions €		
Ingresos Netos / Net sales	6.490	6.370
Efecto Precio Metales / Metal price effect	-2.081	-1.799
Ingresos a metales constantes / Sales at constant metal prices	4.409	4.571
Costo Venta / Cost of sales	-5.728	-5.510
Costo venta a metales constantes / Cost of sales at constant metal price	-3.646	-3.711
Margen Bruto / Gross profit	762	860
Gastos de Adm. y ventas / Administrative and selling expenses	-469	-489
Investigación y Desarrollo / R&D costs	-105	-99
EBITDA / EBITDA	325	411
Resultado operacional / Operating margin	188	272
Margen sobre ventas/ Margin over sales	4,26%	5,95%
Costos reestructuración / Restructuring costs	-53	-37
Castigo activos fijos / Net asset impairment	-44	-8
Gastos financieros / Financial expenses	-56	-62
Otros / Others	21	54
Ganancia (Perdida) antes de impuestos / Income (loss) before taxes	56	219
Impuestos / Income taxes	-44	-91
Ganancia (Pérdida) después de impuestos / Net income (loss) after taxes	13	127
Ganancia (Pérdida) atribuible al controlador / Gain (loss) attributable to owner of the parents	14	125
Interés Minoritario / non-controlling interest	-1	2
·		
Balance / Balance Sheet / Millones * / Millions *	2018	2017
Caja y caja equivalente / Cash and cash equivalents	901	805
Cuentas por cobrar / Trade receivables	1021	1033
Inventarios / Inventories	1110	1107
Otros / Others	317	370
Total Activos Corrientes / Current assets	3.349	3.315
Goodwill / Goodwill	243	236
Propiedades, planta y equipos / Property, plants and equipment	1.135	1.129
Otros / Others	392	402
Total Activos no corrientes / Non current assets	1.770	1.767
Total Activos / Total assets	5.119	5.082
Cuentas por pagar / Trade payables	1.290	1.280
Deudas financieras corrientes / Current financial debt	453	420
Otros / Others	664	610
Total pasivos corrientes / Current liabilities	2.407	2.310
Deuda financiera largo plazo / Long term financial debt	778	718
Otros pasivos no corrientes / Other non current liabilities	567	586
Total pasivos no corrientes / Long term liabilities	1.345	1.304
Capital pagado, utilidades retenidas y otras reservas de capital / Capital stock, retained earnings and others reserves	1.339	1.367
Otros / Others	-14	52
Patrimonio atribuible al controlador / Equity attributable to owners of the parents	1.325	1.419
Interés Minoritario / Non-controlling interests	42	48
Total Patrimonio / Total Equity	1.367	1.468
Total Pasivos y Patrimonio / Total Equity and Liability	5.119	

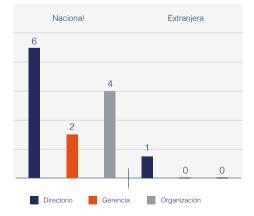
# Información Corporativa

La distribución del Directorio, gerencias y el personal de la Sociedad, por género, nacionalidad, edad y antigüedad, al 31 de diciembre de 2018, se encuentra ilustrada en los gráficos al costado y abajo.

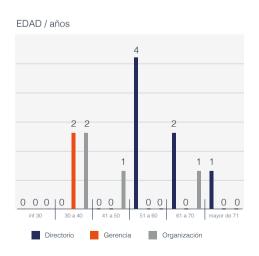
En lo referido a la brecha salarial, no es posible realizar dicho análisis, toda vez que la Sociedad no cuenta con empleadas de sexo femenino.

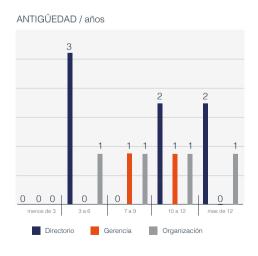












#### PERSONAL

Las actividades de Invexans se encuentran relacionadas directamente a la administración de la misma Sociedad, como de sus inversiones. Al 31 de diciembre de 2018 su dotación era:

Sociedad	Ejecutivos	Profesionales y Técnicos	Trabajadores	Total 31-12-2018	Total 31-12-2017
Invexans S.A.	2	1	1	4	4
Total empleados	2	1	1	4	4

#### **EQUIPOS Y TERRENOS**

Invexans posee activos inmobiliarios ubicados en Chile por un total de 57 mil metros cuadrados. El valor libro de los terrenos, maquinarias y equipos al 31 de diciembre de 2018 asciende a US\$3.5 millones.

#### **SEGUROS**

Invexans mantiene contratos de seguros anuales en compañías aseguradoras de primer nivel, para todos sus bienes relevantes, edificios, entre otros. Las pólizas cubren daños por incendio, terremoto y otras eventualidades.

#### **ACTIVIDADES FINANCIERAS**

La política de financiamiento de Invexans considera principalmente las siguientes fuentes de recursos:

- Recursos Propios
- Créditos de Bancos e Instituciones Financieras
- Aumentos de Capital

Durante el último trimestre de 2018, la deuda financiera que la Compañía mantiene con Banco Estado pasó a tener la categoría de Pasivo Corriente, al tener un plazo de vencimiento menor a un año.

#### POLÍTICA DE INVERSIÓN

Las inversiones de Invexans están orientadas al cumplimiento de su objeto social, dispuesto en a sus estatutos.

Para tal propósito, la Administración de la Sociedad posee facultades suficientes para efectuar inversiones en negocios sobre la base de planes de expansión que sean aprobados por el Directorio y en proyectos rentables de acuerdo a criterios técnicos y económicos.

Al 31 de diciembre de 2018, la principal inversión de la Compañía corresponde a su participación, a través de su filial en Reino Unido, Invexans Limited, en Nexans. Dicha participación asciende a un 28,55% de su capital accionario, siendo además su accionista principal.

#### **OTROS**

Debido a que Invexans es una sociedad holding que desarrolla como giro principal el de inversiones, no cuenta con proveedores, clientes ó competidores relevantes. Sin embargo, es posible complementar esta información en el capítulo de Nexans de este mismo documento.

Quiñenco S.A., controlador de la Sociedad, presta asesoría permanente en materias financieras, administrativas, legales, informáticas, de recursos humanos y servicios generales a Invexans. Se proyecta mantener esta relación profesional y de prestación de servicios a futuro.

#### **FACTORES DE RIESGO**

Los principales factores de riesgo propios de la actividad de Invexans en gran medida dependen directamente del riesgo implícito en el negocio de cables a través de su inversión en Nexans (para mayor detalle ver sección Nexans). Dado el carácter multinacional de la compañía francesa, su desempeño depende a nivel general del crecimiento económico global, con una mayor predominancia en el mercado europeo.

Invexans, por su parte, está expuesta a ciertas contingencias legales en Brasil, derivadas del contrato de venta de su unidad de cables a Nexans, explicándose en la Nota de Contingencias y Restricciones de los Estados Financieros aquellas más relevantes. La defensa de los intereses de la Sociedad que realizan los abogados brasileños es controlada por la Administración, tanto en reuniones periódicas en Brasil, como en un seguimiento permanente y sistemático de dichas contingencias.

#### INVERSIÓN EN NEXANS

Esta inversión, controlada a través de la filial Invexans Limited, está 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 (dólar) 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.

#### **DIVIDENDOS**

La Sociedad tiene como política de dividendos repartir a lo menos el 30% de la utilidad líquida distribuible de cada ejercicio, en el evento que la Compañía tenga utilidades líquidas distribuibles.

#### DISTRIBUCIÓN DE UTILIDADES DEL EJERCICIO 2018

Durante el año 2018, la Compañía generó una pérdida por US\$ 13,4 millones, incrementando las pérdidas acumuladas a un total de US\$ 134 millones. Consecuentemente, el Directorio propondrá a la Junta Ordinaria de Accionistas no repartir dividendos con cargo al ejercicio 2018.

En los últimos cinco años, Invexans no ha repartido dividendos a sus accionistas.

#### INFORMACIÓN BURSÁTIL

La siguiente tabla resume la información bursátil respecto a las acciones de Invexans S.A., durante el año 2018:

			Total		
		Unidades	Monto	Precio Promedio	Presencia Bursátil <sup>(1)</sup>
	1er Trimestre	4.879.304	39.349.907	8,06	0,00%
2010	2do Trimestre	8.015.917	89.139.607	11,12	0,56%
	3er Trimestre	1.671.733	10.959.108	6,56	0,56%
	4to Trimestre	2.134.900	12.227.313	5,73	0,56%

<sup>(1)</sup> Invexans no cuenta con un contrato de Market Marker.



#### **AUDITORES EXTERNOS**

Los estados financieros individuales y consolidados de Invexans fueron examinados por la firma de auditores externos PricewaterhouseCoopers Consultores Auditores SpA. (Rut: 81.513.400-1), quienes emitieron su Informe Final con fecha 25 de marzo de 2019, cuyos textos se incluyen parcialmente en esta Memoria, junto con los Estados Financieros. Corresponde a la Junta Ordinaria de Accionistas nombrar los Auditores Externos independientes para el ejercicio del año 2019.

## REMUNERACIONES DE EJECUTIVOS

En total, las remuneraciones pagadas a los ejecutivos de Invexans en el

año 2018 ascendieron a US\$239<sup>(1)</sup> miles. Durante el año, no se pagaron indemnizaciones por años de servicio<sup>(2)</sup>.

## REMUNERACIONES DEL DIRECTORIO

En Junta Ordinaria de Accionistas de 2018, se acordó que la remuneración del Directorio sería:

- Una dieta de 100 Unidades de Fomento líquidas, después de la retención del 10% por concepto de impuesto a la renta, para cada director, es decir una renta bruta de 111,<sup>†</sup> Unidades de Fomento por cada Sesión a la que asista.
- Una participación equivalente al 2,5% del total de los dividendos que se paguen con cargo a las utilidades líquidas del año 2018, en el entendido que existieren utilidades distribuibles. Este 2,5% se devengará y pagará conjuntamente con cada dividendo, hasta que el total de lo repartido como dividendo llegue al 50% de las utilidades distribuibles del ejercicio 2018 y será distribuido en cuotas iguales entre los directores en ejercicio.
- (1) En 2017, la Sociedad pagó US\$ 199 miles.
- (2) Durante 2017, se pagaron US\$ 10 mil por indemnizaciones.

#### PLANES DE INCENTIVO PARA DIRECTORES Y EJECUTIVOS

- a) Directores: Las únicas remuneraciones asignadas al Directorio de la Compañía, son las indicadas en el ítem "Remuneraciones del Directorio".
   La Compañía no tiene implementado ningún plan de incentivo para sus Directores
- b) Ejecutivos: La Sociedad considera una estructura compuesta por un sueldo mensual fijo y un bono anual variable, que se determina en forma individual.

#### SÍNTESIS DE COMENTARIOS Y PROPOSICIONES DE ACCIONISTAS

Durante 2018 no se formularon por parte de los accionistas de la Compañía comentarios o proposiciones, relativos a la marcha de los negocios sociales de acuerdo a lo prescrito en el inciso 3° del artículo 74 de la Ley N°18.046.

#### REMUNERACIONES DEL DIRECTORIO EJERCICIO 2018

El siguiente cuadro resume los pagos efectuados a los directores durante el año 2018 y 2017 (ambos en dólares)

		2017		
	Directorio	Participación	Total	2017
Hernán Büchi Buc	51.779	-	51.779	27.367
Alejandro Ferreiro Yazigi	51.779	-	51.779	27.367
Fernán Gazmuri Plaza	47.317	-	47.317	25.126
Rodrigo Hinzpeter Kirberg	51.779	-	51.779	27.367
Andrónico Luksic	-	-	-	2.389
Francisco Pérez Mackenna	51.779	-	51.779	27.367
Hubert Porte	47.080	-	47.080	25.020

Los directores de la Compañía no recibieron otro tipo de remuneración o compensación a los indicados anteriormente.

#### GASTOS POR ASESORÍA DEL DIRECTORIO

En el año 2018, no hubo gastos por concepto de asesoría del Directorio.

## MODELO DE PREVENCIÓN DE DELITOS LEY Nº 20.393

Invexans S.A. cuenta con un Modelo de Prevención respecto de la comisión de los delitos de Cohecho. Lavado de Activos. Financiamiento del Terrorismo v Receptación. de acuerdo a lo dispuesto por la Ley N° 20.393 que establece la responsabilidad penal de las personas jurídicas en tales delitos. Este Modelo de Prevención fue certificado por primera vez el 30 de octubre del año 2015, con vigencia de dos años, por la empresa BH Compliance, la cual se encuentra registrada al efecto ante la Comisión para el Mercado Financiero.

Dicha certificación se mantiene vigente, ya que ha sido renovada por BH Compliance con fechas 4 de diciembre de 2017, por el plazo de dos años.

El Modelo de Prevención contempla especialmente un procedimiento para efectuar denuncias, las que podrán ser realizadas por escrito, directamente a las oficinas de la sociedad, con atención Encargado de Prevención, al email: ppg@ invexans.cl, o bien Ilenando el formulario disponible en el sitio de internet de la Sociedad www. invexans.cl





# Descripción de la Sociedad

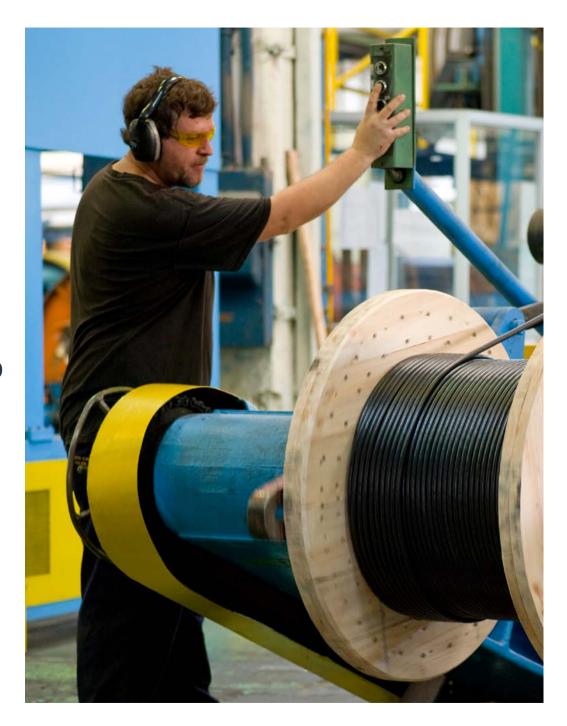




Invexans se constituyó como sociedad anónima bajo el nombre de Manufacturas de Cobre S.A., posteriormente Madeco S.A., por escritura pública de fecha 3 de abril de 1944, ante el Notario don Jorge Gaete Rojas, cuyo extracto se inscribió

a fojas 1.099 N°946 del Registro de Comercio de Santiago del año 1944, siendo autorizada su existencia por Decreto Supremo N°1.740, del 26 de abril de 1944, publicado en el Diario Oficial de fecha 4 de mayo de 1944, ambos inscritos a fojas 1.105 N°947

RAZON SOCIAL	INVEXANS S.A.
RUT	91.021.000-9
Tipo de Sociedad	Sociedad Anónima Abierta
Inscripción en el Registro de Valores	N° 251 del año 1984
Nemotécnico en Bolsa Chilena	Invexans



del Registro de Comercio de Santiago del año 1944. La última modificación consta en escritura pública de fecha 28 de noviembre de 2013, otorgada ante Notario de María del Carmen Lang Mandujano, el extracto de la citada reforma se inscribió a Fojas 92.897 N°60.535 del Registro de Comercio del año 2013, se anotó al margen de la inscripción social originaria y fue publicado en el Diario Oficial con fecha 2 de diciembre de 2013.

La Sociedad tendrá por objeto transformar cobre, otros metales y aleaciones en planchas, flejes, tubos, barras, perfiles, cables y otros productos elaborados: la fabricación, comercialización, importación y exportación, por cuenta propia o ajena, de los productos señalados y de aquellos que sean complementarios o accesorios de los mismos; la realización de toda clase de actividades relacionadas con telecomunicaciones en cualquiera de sus formas; la prestación de servicios relacionados a los productos y actividades recién señaladas y tomar representaciones. Asimismo, tendrá por objeto el reconocimiento y explotación de toda clase de vacimientos de minerales; denunciar, reconocer y constituir pertenencias y derechos mineros sobre cualquier clase de sustancias minerales; explotar yacimientos mineros y sus anexos, beneficiar los productos que de ellos se extraigan y ejecutar toda clase de actos respecto de pertenencias o derechos mineros. También tendrá por objeto explotar predios agrícolas e industrializar y comercializar toda clase de productos provenientes de la agricultura y de la agroindustria. Además, tendrá por objeto la fabricación y comercialización de



todo tipo de envases y embalajes y la prestación de servicios en este rubro. Y por último tendrá también por objeto la inversión, ya sea en forma directa o a través de vehículos nacionales o internacionales, domiciliados en el país o en el extranjero, en actividades comerciales, forestales, alimentos, eléctrica, de infraestructura vial, sanitaria y portuaria, como asimismo en la actividad financiera e industrial.

Invexans S.A. es una sociedad anónima abierta inscrita en el Registro de Valores bajo el Nº251 y está sujeta a la fiscalización de la Comisión para el Mercado Financiero.







# Declaración de Responsabilidad

Los Directores y el Gerente General que suscriben esta Memoria por el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2018, declaran bajo juramento que el contenido de ella es veraz conforme a la información que han tenido en su poder.

#### Francisco Pérez Mackenna

RUT 6.525.286-4 Presidente

### Fernán Gazmuri Plaza

RUT 4.461.192-9 Vicepresidente

#### Hernán Büchi Buc

RUT 5.718.666-6 Director

#### **Andrónico Luksic Craig**

RUT 6.062.786-K Director

#### Alejandro Ferreiro Yazigi

RUT 6.362.223-0 Director

#### Óscar Hasbún Martínez

RUT 11.632.255-2 Director

#### **Rodrigo Hinzpeter Kirberg**

RUT 7.016.591-0 Director

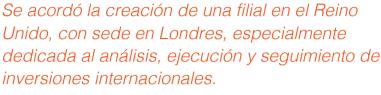
#### Nicolás Concha Rosales

RUT 16.099.122-4 Gerente General



# Hechos Relevantes







 Durante el año 2018, se informó como hechos relevantes o esenciales para el mercado:

19 DE MARZO DE 2018 – APROBACIÓN DE CREACIÓN DE FILIAL

En Sesión Ordinaria de Directorio N°902, celebrada el día lunes 19 de marzo de 2018, se ordenó comunicar:

"Se acordó la creación de una filial en el Reino Unido, con sede en Londres, especialmente dedicada al análisis, ejecución y seguimiento de inversiones internacionales.

La constitución de dicha filial se llevará a cabo inicialmente con un capital de US\$2.000.000, el cual será financiado con fondos propios, siendo Invexans dueña directamente del 100% de la nueva sociedad.

Atendido que la filial en el Reino Unido comenzará recién a desarrollar su giro, por el momento, no es posible informar los efectos financieros de ello en Invexans."



#### 10 DE ABRIL DE 2018 - CREACIÓN DE FILIAL

En Sesión Extraordinaria, celebrada el día 10 de abril de 2018, el Directorio acordó comunicar lo siguiente:

"Con fecha 19 de marzo de 2018, se comunicó al mercado de la creación de una filial en el Reino Unido, con sede en Londres, Inglaterra, especialmente dedicada al análisis, ejecución y seguimiento de inversiones internacionales, 100% de propiedad de la Sociedad. Continuando con lo informado, el día de ayer, 9 de abril de 2018, se constituyó la referida filial conforme a las leyes de dicho país, bajo la razón social "Invexans Limited".

Por su parte, en la sesión de esta fecha, y con relación al señalado seguimiento de inversiones internacionales que constituye el objeto de la filial Invexans Limited, el Directorio acordó citar a una Junta Extraordinaria de Accionistas con el fin de que se pronuncie sobre el aporte de las acciones de la compañía francesa Nexans a la filial Invexans Limited. Así, conforme dispone el artículo 67 N°9 de la Ley N°18.046 de Sociedades Anónimas, el referido aporte quedará sujeto a la aprobación de las dos terceras partes de las acciones emitidas con derecho a voto, otorgado en Junta Extraordinaria de Accionistas, en los términos que aquella convenga, toda vez que el aporte de la participación que tiene la Sociedad en Nexans implica enajenar más del 50% del activo social.

Se deja constancia, adicionalmente, que al transarse las acciones de Nexans en la Bolsa de París, el referido aporte estará sujeto también al cumplimiento de las normas aplicables a las operaciones de valores de oferta pública vigentes en Francia.

De esta manera, el Directorio acordó citar a Junta Extraordinaria de Accionistas para el día 7 de mayo de 2018, a las 11:30 horas, en Av. Vitacura 2727, Las Condes, Santiago, Hotel DoubleTree by Hilton, salón Conrad A, con el objeto de pronunciarse sobre las siguientes materias: (1) Aprobar la enajenación de un 50% o más del activo social producto del aporte de las acciones de la Sociedad en Nexans a la filial Invexans Limited recientemente constituida en el Reino Unido, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 67 N°9 de la Ley N°18.046; (2) Aprobar el contrato de suscripción de dichas acciones; (3) Aprobar las demás proposiciones necesarias para llevar a efecto los acuerdos que adopte la Junta Extraordinaria; e, (4) Informar sobre las operaciones de la Sociedad con partes relacionadas según el Título XVI de la Ley N°18.046.

Tendrán derecho a participar en la junta precedentemente citada, los titulares de acciones inscritas en el Registro de Accionistas de la Sociedad a la medianoche del quinto día hábil anterior a aquél desde el cual pueda ejercerse el derecho, esto es. al día 30 de abril de 2018.

Finalmente, se hace presente que, de cumplirse la referida condición y efectuarse el aporte de las acciones de Nexans a la filial Invexans Limited, se estima, por el momento, que no tendría efectos financieros para la Sociedad."



### 13 DE ABRIL DE 2018 – COMPLEMENTA INFORMACIÓN CON RELACIÓN A CREACIÓN DE FILIAI

Previo requerimiento de la Comisión para el Mercado Financiero en Oficio Ordinario N°9.543 de fecha 12 de abril de 2018, se complementó el Hecho Esencial de fecha 10 de abril de 2018, de la manera que se indica:

#### "En el Oficio se solicita:

 a) Informar el objeto de transferir las acciones de la compañía francesa Nexans a la filial Invexans Limited en el Reino Unido.

En hecho esencial de fecha 19 de marzo de 2018, se informó que el Directorio de la Sociedad acordó constituir una filial en el Reino Unido. Por su parte, en hecho esencial de 10 de abril de 2018, se comunicó la efectiva constitución de la señalada filial bajo la razón social Invexans Limited, la cual ya se encuentra operativa ("Invexans UK"). Hago presente, además, que la Sociedad es propietaria del 100% del capital social de Invexans UK.

Invexans UK se constituyó con el fin de concentrar todas o la mavoría de las inversiones internacionales de la matriz de la Sociedad y sus filiales. especialmente en Europa y en otros países que se acuerde. En consonancia con la anterior, y con el foco internacional señalado, esta nueva filial tiene por objeto, por una parte, la prospección, análisis v desarrollo de nuevos negocios y, por la otra, ejecución y seguimiento de inversiones va existentes. En ese contexto. se tomó la decisión de someter a la aprobación de la Junta Extraordinaria de Accionistas de la Sociedad aportar a Invexans UK la inversión en la francesa Nexans, la cual se empezó a construir lo largo de los últimos 10 años, con una participación accionaria inicial de un 8,9%, y que hoy llega a un 28,5%.

Para estos efectos, cabe añadir que se escogió Londres en su condición de centro internacional



de negocios, pensando en los beneficios que ello traerá tanto para el seguimiento de las actuales inversiones, como para inversiones futuras. Consolidar las inversiones en un solo vehículo, en este caso radicado en la capital inglesa, otorga flexibilidad para gestionarlas aprovechando sinergias como mejoras administrativas, disminución de viajes y reuniones en distintos países, y eficiencias financieras. El Reino Unido es una jurisdicción apropiada, entre otras consideraciones, por sus regulaciones, idioma, disponibilidad y calidad de servicios, así como su conectividad.

b) Informar sobre el derecho a retiro derivado de la enajenación de activos del numeral 9 del artículo 67 de la Ley N°18.046 sobre Sociedades Anónimas.

De acuerdo con lo dispuesto por el artículo 69 de la Ley N°18.046 de Sociedades Anónimas, en caso de ser aprobada la enajenación de las acciones de Nexans a Invexans UK por la Junta Extraordinaria de Accionistas de la Sociedad, se concederá a los accionistas disidentes derecho a retiro de la Sociedad.

El derecho a retiro comprenderá las acciones que el accionista disidente poseía inscritas a su nombre en el Registro de Accionistas de la Sociedad, a la fecha que determina el derecho a participar en la referida Junta Extraordinaria de Accionistas, esto es, al 30 de abril de 2018.

Al no tener presencia bursátil, el precio por acción a pagar en caso de ejercer el derecho a retiro, es el valor de libros de la acción, el cual, conforme con el último balance presentado a la Comisión para el Mercado Financiero, al 31 de diciembre de 2017, es de USD \$0,02279 por acción.

 c) Cualquier otro aspecto relevante que sea pertinente para un mejor entendimiento del citado hecho esencial.

Se informa que el primer aviso y carta de citación para convocar a la Junta Extraordinaria de Accionistas de la Sociedad serán comunicados con fecha 20 de abril de 2018."



# 22 DE NOVIEMBRE DE 2018 - APORTE DE ACCIONES EN NEXANS A FILIAL EN LONDRES

1) En hecho esencial de fecha 19 de marzo de 2018, se informó que el Directorio de la Sociedad acordó establecer una filial en el Reino Unido, 100% de propiedad de Invexans S.A. Por su parte, en hecho esencial de 10 de abril de 2018, complementado el día 13 de abril del mismo año, se comunicó la efectiva constitución de la señalada filial bajo la razón social Invexans Limited. Tal como se señaló en su oportunidad,

- dicha filial se creó con el fin de concentrar todas o la mayoría de las inversiones internacionales de la matriz de la Sociedad y sus filiales, especialmente en Europa y en otros países.
- 2) Adicionalmente, se informó que se sometería a la aprobación de la Junta Extraordinaria de Accionistas de la Sociedad aportar a Invexans Limited la inversión en la francesa Nexans, que hoy llega a un 28,39% de todas las acciones emitidas por esa empresa. Así, en Junta Extraordinaria de Accionistas de la Compañía celebrada con fecha 7 de mayo de 2018, se acordó aportar las acciones de la empresa francesa Nexans a la filial Invexans Limited.
- 3) Concluyendo con el proceso relatado, con esta fecha, se perfeccionó el contrato de suscripción de acciones entre la Sociedad e Invexans Limited por 12.381.054 acciones de la empresa francesa Nexans, que corresponden a la totalidad de dicha inversión.
- 4) El precio del aporte por acción, conforme fuera aprobado en la referida Junta, fue de €25,834, valor que corresponde al promedio ponderado de las acciones de Nexans en la Bolsa Euronext Paris al día de hoy.



5) El monto total de la transacción ascendió a US\$364.753.277, y se estima que no tendrá efectos financieros a nivel consolidado en Invexans S.A.

Con posterioridad al 31 de diciembre de 2018, la sociedad ha comunicado los siguientes hechos relevantes o esenciales a la Comisión para el Mercado Financiero.

2.- Con posterioridad al 31 de diciembre de 2018, se comunicaron los siguientes hechos relevantes o esenciales:

#### 29 DE ENERO DE 2019 - RENUNCIA DE DIRECTOR

Mediante carta de 28 de enero de 2019, el señor Hubert Porte presentó su renuncia al cargo de Director de la Sociedad a contar de dicha fecha, la que fue notificada el día de hoy al Presidente del Directorio de Invexans S.A.

#### 11 DE MARZO DE 2019 – CAMBIO EN ADMINISTRACIÓN

En Sesión Ordinaria de Directorio N°914, celebrada el día lunes 11 de marzo de 2019, el Directorio tomó conocimiento de la renuncia al cargo de Director de la Sociedad efectuada por el señor Hubert Porte con fecha 28 de enero de 2019, informada el día siguiente a esta Comisión mediante Hecho Esencial.

Junto con tomar conocimiento de dicha renuncia, el Directorio agradeció al sr. Porte por su dedicada y fructífera labor desempeñada en calidad de Director de la Sociedad desde el año 2013.

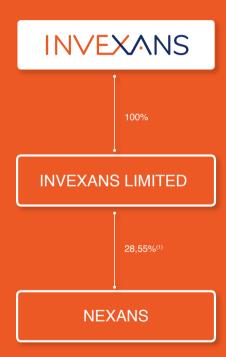
Finalmente, el Directorio de Invexans S.A. procedió a nombrar en su remplazo, a don Óscar Eduardo Hasbún Martínez, quien asumió sus funciones con esta misma fecha y hasta la próxima junta ordinaria de accionistas que deba celebrar la Sociedad, la cual deberá proceder a renovar la





### 61

## Organización Societaria



## Información Legal Sobre Empresas Relacionadas

	NEXANS S.A. (FRANCIA)	INVEXANS LIMITED (REINO UNIDO)
Identificación de la Sociedad	Razón Social Nexans S.A. (Sociedad Anónima Abierta) Capital Suscrito y Pagado € 43.606.320 Participación de Invexans S.A. 28,55% (excluyendo acciones en tesorería)	Razón Social Invexans Limited (Sociedad de responsabilidad limitada por acciones) Capital Suscrito y Pagado US\$ 369.114.054
Porción de la Inversión en el Activo de la Matriz		94,88%
Directores y Gerente General	Presidente Georges Chodron de Courcel Directores Cyrille Duval Marie-Cécile de Fougières Véronique Guillot-Pelpel Colette Lewiner Fanny Letier Andrónico Luksic Craig Francisco Pérez Mackenna Hubert Porte Kathleen Wantz-O'Rourke Marc Grynberg Angéline Afanoukoé Anne Lebel Gerente General Christopher Guérin	Directores Francisco Pérez Mackenna Rodrigo Hinzpeter Kirberg Eugenia Victoria Schroeder Barry Anthony Gowdy Julius Manuel Bozzino
Objeto Social	1/El diseño, la fabricación, la operación y la venta de todos los equipos, máquinas y programas computacionales para uso doméstico, industrial, civil, militar o cualquier otra aplicación en el campo de electricidad, telecomunicaciones, tecnología de información, electrónica, la industria del espacio, energía nuclear, metalurgia y, en general, todos los medios de producción o transmisión de energía o comunicación (cables, baterías y otros componentes), al igual que, subsidiariamente, todas las actividades relacionadas con las operaciones y los servicios que son incidentales a los propósitos descritos anteriormente.  2 / La adquisición, uso y venta o transferencia de patentes, licencias, derechos de autor, procesos y secretos industriales, habilidades, modelos, marcas o programas de software, asociados con el equipamiento y las máquinas mencionadas en el párrafo anterior.  3 / La creación, adquisición, operación, transferencia y arriendo de todo tipo de establecimientos industriales o comerciales, plantas, edificios, materiales y maquinaria de todos tipos, que sean necesarios o útiles para el desarrollo de los objetos de la empresa.  4 / La adquisición de participaciones en otras sociedades de cualquier forma, ya sea en asociaciones, o grupos en Francia o en el extranjero, independientemente de sus objetos y actividades.  5 / Transacciones en acciones, derechos o cualquier forma de inversiones, ya sea por adquisición, armendamiento, franquicia u operación de empresas en Francia y en el extranjero cualquiera sea su giro, y en particular, en las áreas financieras, industriales, de comercio, minería, o que se relacionan con las actividades descritas en el apartado 1.  7 / La administración bienes muebles e inmuebles, así como activos de cualquier clase.  La empresa puede efectuar cualquier actividad comercial o industrial, que directa o indirectamente se relacionan con sus objetos a través de la creación de nuevas empresas, efectuando aportes, asociaciones, subscrípción o compra de acciones o fusiones, compañías hol	La Sociedad tendrá por objeto identificar, analizar, invertir y administrar inversiones en el Reino Unido e internacionalmente, con un foco en Europa y los Estados Unidos de América.



64

## Estados Financieros Consolidados

Al 31 de diciembre 2018

**65** 



#### INFORME DEL AUDITOR INDEPENDIENTE

Santiago, 25 de marzo de 2019

Señores Accionistas y Directores Invexans S.A.

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros consolidados adjuntos de Invexans S.A. y subsidiarias, que comprenden los estados consolidados de situación financiera al 31 de diciembre de 2018 y 2017 y los correspondientes estados consolidados de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas y las correspondientes notas a los estados financieros consolidados.

Responsabilidad de la Administración por los estados financieros consolidados

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

#### Responsabilidad del auditor

Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre estos estados financieros consolidados a base de nuestras auditorías. No auditamos los estados financieros de la asociada Nexans, en la cual la filial Invexans Limited tiene una participación del 28,55% (28,52% en 2017), la que se presenta contabilizada en los estados financieros consolidados de Invexans S.A. bajo el método de la participación. Al 31 de diciembre de 2018 y 2017 el saldo de dicha inversión asciende a MUS\$ 444.021 y MUS\$ 507.549, respectivamente, y el resultado por participación en la asociada asciende a (MUS\$5.161) - pérdida, y MUS\$ 36.421 - ganancia, respectivamente, por los años terminados en esas fechas. Estos estados financieros fueron auditados por otros auditores conjuntos, cuyo informe nos ha sido proporcionado y nuestra opinión en lo que se refiere a los montos incluidos de Nexans, se basa únicamente en el informe de esos otros auditores. Efectuamos nuestras auditorías de acuerdo con normas de auditoría generalmente aceptadas en Chile. Tales normas requieren que planifiquemos y realicemos nuestro trabajo con el objeto de lograr un razonable grado de seguridad de que los estados financieros consolidados están exentos de representaciones incorrectas significativas.

66



Santiago, 25 de marzo de 2019 Invexans S.A.

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

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

#### Opinión

En nuestra opinión, basada en nuestra auditoría y en el informe de los otros auditores, los mencionados estados financieros consolidados presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Invexans S.A. y subsidiarias al 31 de diciembre de 2018 y 2017, los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera.

Otros asuntos - Estados Financieros Simplificados

Las notas explicativas que se adjuntan a los estados financieros del presente informe, corresponden a una versión simplificada de aquellas incluidas en los estados financieros completos de la Sociedad, sobre los cuales hemos emitido nuestra opinión con esta misma fecha. Estos estados financieros simplificados deben ser leídos en conjunto con tales estados financieros completos de la Sociedad.

Tricewaterhouse coopers.

Juan Carlos Pitta De

## Estados de Situación Financiera Clasificados Consolidados

al 31 de diciembre 2018 y 2017

Activos	Nro. Nota	31-dic-18 MUSD	31-dic-17 MUSD
ACTIVOS CORRIENTES			
Efectivo y equivalentes al efectivo	(6 y 18a)	7.144	8.859
Otros activos no financieros, corrientes	(9a)	12	-
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	(7a - 18a)	62	38
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	(8a)	6	-
Activos por impuestos corrientes	(9a)	-	341
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		7.224	9.238
Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	(10)	3.428	3.509
Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta o como mantenidos para distribuir a los propietarios		3.428	3.509
Activos corrientes totales		10.652	12.747
ACTIVOS NO CORRIENTES			
Otros activos no financieros no corrientes	(9b)	12.496	14.200
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	(11)	444.021	507.549
Propiedades, planta y equipo		1	2
Activos por impuestos diferidos	(12a)	1.955	2.171
Total de activos no corrientes		458.473	523.922
Total de activos		469.125	536.669

### RQ

### Estados de Situación Financiera Clasificados Consolidados

al 31 de diciembre 2018 y 2017

Pasivos	Nro. Nota	31-dic-18 MUSD	31-dic-17 MUSD
PASIVOS CORRIENTES			
Otros pasivos financieros corrientes	(13 - 18b)	10.057	52
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	(14 - 18b)	144	21
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	(8b y 18b)	157	178
Otras provisiones a corto plazo	(15a)	310	1.167
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	(17)	8	53
Otros pasivos no financieros corrientes	(16)	2	2
Total de pasivos corrientes distintos de los pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta		10.678	1.473
Pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta		-	-
Pasivos corrientes totales		10.678	1.473
PASIVOS NO CORRIENTES Otros pasivos financieros no corrientes	(13 - 18b)	-	9.970
Otras provisiones a largo plazo	(15a)	12.490	14.167
Otros pasivos no financieros no corrientes	(16)	6	6
Total de pasivos no corrientes		12.496	24.143
Total pasivos		23.174	25.616
PATRIMONIO			
Capital emitido	(19a)	719.482	719.482
Ganancias (pérdidas) acumuladas	(19d)	(133.912)	(116.202)
Primas de emisión	(19a)	18.406	18.406
Acciones propias en cartera	(19b)	(3.438)	-
Otras reservas	(19c)	(154.587)	(110.633)
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora		445.951	511.053
Participaciones no controladoras		-	-
Patrimonio total		445.951	511.053
Total de patrimonio y pasivos		469.125	536.669

### Estados de Resultados Integrales Consolidados por Función,

**ACUMULADO** 

por los períodos terminados al 31 de diciembre 2018 y 2017

	ACCINICLADO	
	01-ene-18 31-dic-18 MUSD	01-ene-17 31-dic-17 MUSD
Ganancia (pérdida)		
Ingresos de actividades ordinarias	31	3
Costo de ventas	-	-
Ganancia bruta	31	3
Gasto de administración	(5.982)	(2.416)
Otros gastos, por función	(524)	(655)
Otras ganancias (pérdidas)	(1.304)	1.584
Ganancias (pérdidas) de actividades operacionales	(7.779)	(1.484)
Ingresos financieros	164	129
Costos financieros	(385)	(454)
Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen utilizando el método de la participación	(5.161)	36.421
Diferencias de cambio	10	231
Resultado por unidades de reajuste	1	-
Ganancia (pérdida), antes de impuestos	(13.150)	34.843
Beneficio por impuestos a las ganancias	(230)	1.473
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas	(13.380)	36.316
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones discontinuadas	-	-
Ganancia (pérdida)	(13.380)	36.316
Ganancia (pérdida), atribuible a		
Ganancia (pérdida), atribuible a los propietarios de la controladora	(13.380)	36.316
Ganancia (pérdida), atribuible a participaciones no controladoras	-	-
Ganancia (pérdida)	(13.380)	36.316
GANANCIAS POR ACCIÓN		
GANANCIA POR ACCIÓN BÁSICA		
Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones continuadas (dólares por acción)	(0,0006)	0,0016
Ganancia (pérdidas por acción básica en operaciones discontinuadas (dólares por acción)	-	-
Ganancia (pérdida) por acción básica (dólares por acción)	(0,0006)	0,0016
GANANCIAS POR ACCIÓN DILUIDAS	,	
Ganancias (pérdida) diluida por acción procedente de operaciones continuadas (dólares por acción)	(0,0006)	0,0016
Ganancias (pérdida) diluida por acción procedentes de operaciones discontinuadas (dólares por acción)	-	-
Ganancias (pérdida) diluida por acción (dólares por acción)	(0,0006)	0,0016

# Estados de Resultados Integrales Consolidados por Función,

por los períodos terminados al 31 de diciembre 2018 y 2017, continuación

	ACUMULADO	
	01-ene-18 31-dic-18 MUSD	01-ene-17 31-dic-17 MUSD
Ganancia (pérdida)	(13.380)	36.316
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	(43.954)	37.531
Otros componentes de otro resultado integral, antes de impuestos	(43.954)	37.531
Resultado integral total	(57.334)	73.847
RESULTADO INTEGRAL ATRIBUIBLE A		
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora	(57.334)	73.847
Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras	-	-
Resultado integral total	(57.334)	73.847

# Estados de Cambios en el Patrimonio Neto,

por los períodos terminados al 31 de diciembre 2018 y 2017

Diciembre 2018	Capital emitido MUSD	Primas de emisión MUSD	Acciones propias en cartera MUSD	diferencias de cambio por conversión MUSD
Saldo Inicial Período Actual 01/01/2018	719.482	18.406		(85.297)
Disminución por cambios en políticas contables (1)				
Saldo Inicial Reexpresado	719.482	18.406	-	(85.297)
Cambios en patrimonio				
Resultado Integral				
Ganancia (pérdida)				
Otro resultado integral (2)				(28.314)
Resultado integral				
Emisión de patrimonio				
Disminución por transacciones de acciones en cartera (3)			(3.438)	
Total de cambios en patrimonio			(3.438)	(28.314)
Saldo Final Período Actual 31/12/2018	719.482	18.406	(3.438)	(113.611)

Reservas por

Diciembre 2017	Capital emitido MUSD	Primas de emisión MUSD	Acciones propias en cartera MUSD	Reservas por diferencias de cambio por conversión MUSD	
Saldo Inicial Período Anterior 01/01/2017	719.482	18.406		(110.867)	
Saldo Inicial Reexpresado	719.482	18.406	-	(110.867)	
Cambios en patrimonio					
Resultado Integral					
Ganancia (pérdida)					
Otro resultado integral (2)				25.570	
Resultado integral					
Emisión de patrimonio					
Total de cambios en patrimonio			-	25.570	
Saldo Final Período Anterior 31/12/2017	719.482	18.406	-	(85.297)	

<sup>1)</sup> Corresponde a los efectos por la adopción de nuevas normas contables IFRS por parte de Nexans S.A. (Francia), en la cual la sociedad posee inversión.

<sup>2)</sup> Las reservas por diferencia de conversión, coberturas de flujo de caja y otras reservas varias incluyen los efectos por la inversión en la sociedad Nexans (Francia).

<sup>3)</sup> De acuerdo a lo informado en nota 19 letra b) se adquirieron por la sociedad la cantidad de 157.220.831 acciones de propia emisión producto del derecho a retiro que optaron los accionistas en conformidad del artículo 69 de la Ley 18.046.



Reservas de coberturas de flujo de caja 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
10.128	(35.464)	(110.633)	(116.202)	511.053		511.053
			(4.330)	(4.330)		(4.330)
10.128	(35.464)	(110.633)	(120.532)	506.723		506.723
			(13.380)	(13.380)		(13.380)
(17.538)	1.898	(43.954)		(43.954)		(43.954)
				(57.334)		(57.334)
				(3.438)		(3.438)
(17.538)	1.898	(43.954)	(13.380)	(60.772)		(60.772)
(7.410)	(33.566)	(154.587)	(133.912)	445.951		445.951

Reservas de coberturas de flujo de caja 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
3.681	(40.978)	(148.164)	(152.518)	437.206		437.206
3.681	(40.978)	(148.164)	(152.518)	437.206		437.206
			36.316	36.316		36.316
6.447	5.514	37.531		37.531		37.531
				73.847		73.847
6.447	5.514	37.531	36.316	73.847		73.847
10.128	(35.464)	(110.633)	(116.202)	511.053		511.053

# Estados de Flujos de Efectivo Consolidados - Método Directo

Por los períodos terminados al 31 de diciembre 2018 y 2017

Estado de flujos de efectivo	Nro. Nota	31-dic-18 MUSD	31-dic-17 MUSD
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios		25	3
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios		(6.315)	(2.661)
Pagos a y por cuenta de los empleados		(225)	(162)
Dividendos recibidos		8.623	5.896
Intereses pagados		(351)	(440)
Intereses recibidos		164	135
Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)		(282)	(5)
Otras entradas (salidas) de efectivo		-	(955)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación		1.639	1.811
Importes procedentes de la venta de propiedades, planta y equipo		122	8.347
Otras entradas (salidas) de efectivo		(12)	(405)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión		110	7.942
Pagos por adquirir o rescatar las acciones de la entidad		(3.438)	-
Pagos de préstamos		-	(5.000)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación		(3.438)	(5.000)
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio		(1.689)	4.753
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo		(26)	142
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo		(1.715)	4.895
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del perÍodo		8.859	3.964
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del período	(6)	7.144	8.859

# Síntesis de las Notas a los Estados Financieros Consolidados de la Compañía

Al 31 de diciembre 2018

<sup>\*</sup> Estas notas explicativas presentan a juicio de la administración, información suficiente, pero menos detallada que la información contenida en las notas explicativas que forman parte de los estados financieros que fueron remitidos a la Comisión para el Mercado Financiero y a la Bolsa de Valores, donde se encuentran a disposición del público en general. Dichos antecedentes podrán también ser consultados en las oficinas de la sociedad durante los 15 días anteriores a la junta de accionistas.

# Nota 3 – Principales Criterios Contables Aplicados

## (a) Período cubierto

Los presentes estados financieros consolidados cubren los siguientes períodos:

- Estado de Situación Financiera al 31 de diciembre 2018 y 2017.
- Estados de Resultados Integrales, por los ejercicios de doce meses terminados al 31 de diciembre 2018 y 2017.
- Estado de Flujo de Efectivo, por el ejercicio de doce meses terminados al 31 de diciembre de 2018 y de 2017.
- Estado de Cambios en el Patrimonio Neto, incluye la evolución de éste en cada uno de los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2018 y 2017.

#### (b) Bases de preparación

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

# (c) Bases de consolidación

Los estados financieros consolidados 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.

#### (c) Bases de consolidación, continuación

La sociedad incluida en la consolidación es:

#### Porcentaje Participación

Rut	Nombre y país de la sociedad	31/12/2018 Directo	31/12/2017 Indirecto	Total	Total
0-E	Invexans Limited (1)	100,00	-	100,00	-
0-E	Madeco Brasil Ltda Brasil (2)	-	-	-	100,00
0-E	Optel Brasil Ltda Brasil (2)	-	-	-	100,00

<sup>(1)</sup>Con fecha 9 de abril de 2018, se creó la filial "Invexans Limited" en el Reino Unido, con sede en Londres, Inglaterra, conforme a las leyes de dicho país, especialmente dedicada al análisis, ejecución y seguimiento de inversiones internacionales, 100% de propiedad de la Sociedad.

(2)En junio 2018, la sociedad disolvió las sociedades de Madeco Brasil Ltda. y Optel Brasil Ltda..

#### 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.

#### (c) Bases de consolidación, continuación

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

Rut de Subsidiaria Significativa	Extra	ınjera	Extra	injera	Extra	njera
Nombre de Subsidiaria Significativa	Madeco E	Brasil Ltda.	Optel Br	asil Ltda	Invexan	s Limited
Tipo de Subsidiaria	Directa	Directa	Directa	Indirecta	Directa	Directa
País de Incorporación de una Subsidiaria Significativa	Brasil	Brasil	Reino Unido			
Moneda Funcional	Dólares	Dólares	Dólares			
Porcentaje de Participación en Subsidiaria Significativa	-	100,00	-	100,00	100,00	-
Periodo	31-dic-18 MUSD	31-dic-17 MUSD	31-dic-18 MUSD	31-dic-17 MUSD	31-dic-18 MUSD	31-dic-17 MUSD
Importe de Activos Totales de Subsidiaria	-	697	-	762	366.210	-
Importe de Activos Corrientes de Subsidiaria	-	673	-	738	1.457	-
Importe de Activos No Corrientes de Subsidiaria	-	24	-	24	364.753	-
Importe de los Pasivos Totales de Subsidiaria	-	4.884	-	4.883	97	-
Importe de Pasivos Corrientes de Subsidiaria	-	3.226	-	3.225	97	-
Importe de Pasivos No Corrientes de las Subsidiarias	-	1.658	-	1.658	-	-
Periodo	31-dic-18 MUSD	31-dic-17 MUSD	31-dic-18 MUSD	31-dic-17 MUSD	31-dic-18 MUSD	31-dic-17 MUSD
Importe de Gastos Ordinarios y Otros ingresos de Subsidiaria	61	(163)	(6)	(171)	(3.001)	-
Importe de Ganancia (Pérdida) Neta de Subsidiaria	61	(163)	(6)	(171)	(3.001)	-
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación	-	(137)	(322)	(137)	(2.906)	-
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	-	-	(12)	-	-	-
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	-	482	-	482	4.361	-
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	-	(23)	2	(23)	(10)	-
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del período	-	10	332	10	-	-
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del período	-	332	-	332	1.445	-

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 31 de diciembre 2018 y 2017, de aquellas Sociedades que se consolidan por el método línea a línea, y se presentan como las participaciones no controladoras, en el Patrimonio neto total del estado de situación financiera consolidado intermedio adjunto y en la

línea "Ganancia (pérdida), atribuible a participaciones no controladoras" del estado de pérdidas y ganancias consolidadas 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 NIC 21. En este sentido los estados financieros consolidados son presentados en dólares estadounidenses, que es la moneda funcional y de presentación de la Compañía y sus subsidiarias.

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

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

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

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

# (e) Transacciones en Moneda Extranjera y Unidades de Reajuste

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

80

#### (e) Transacciones en Moneda Extranjera y Unidades de Reajuste, continuación

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

Moneda	Paridad	31-Dic-18	31-Dic-17
Euro	EUR/USD	0,87	0,83
Peso Chileno	CLP/USD	694,77	614,75
Real Brasileño	BRL/USD	3,87	3,31

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	31-Dic-18	31-Dic-17
Unidad de Fomento	USD/CLF	39,68	43,59

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 contabilizada 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.

Las inversiones en asociadas 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

## (f) Inversión en asociada contabilizada por el método de la participación, continuación



se reconoce en Resultados Integrales. Cuando la participación del Grupo Invexans S.A. en las pérdidas de una asociada es igual o superior a su participación en la misma, incluida cualquier otra cuenta a cobrar no asegurada, no reconoce pérdidas adicionales, a no ser que haya incurrido en obligaciones o realizados pagos en nombre de la asociada.

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

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

### (g) Activos intangibles

#### Plusvalía comprada

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

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

#### Patentes, Marcas Registradas y otros Derechos

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

#### **Programas informáticos**

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

Los gastos relacionados con el desarrollo o mantenimiento de programas informáticos se reconocen como gasto cuando se incurre en ellos. Los costos directamente relacionados con la producción de

programas informáticos únicos e identificables controlados por la Sociedad, y que es probable que vayan a generar beneficios económicos superiores a los costos durante más de un año, se reconocen como activos intangibles. Los costos directos incluyen los gastos del personal que desarrolla los programas informáticos y un porcentaje adecuado de gastos generales.

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

#### (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, con excepción de los Terrenos que tienen una vida indefinida.

#### (i) Deterioro de activos no financieros

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

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

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

#### (i) Deterioro de activos no financieros, continuación

opiado.

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:

#### (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 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.3) Dividendos recibidos

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

(I) Instrumentos Financieros – Reconocimiento inicial y medición posterior

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

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



#### (I.1) Activos financieros no derivados

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

#### (I.1.1) Costo amortizado

Se incluyen en esta categoría aquellos activos financieros que cumplan las siguientes condiciones (i) el modelo de negocio que lo sustenta tiene como objetivo mantener los activos financieros para obtener los flujos de efectivo contractuales y, a su vez, (ii) las condiciones contractuales de los activos financieros dan lugar en fechas específicas únicamente a flujos de efectivo compuestos por pagos de principal e intereses (criterio SPPI).

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

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

#### (I.1.2) Activos financieros registrados a valor razonable con cambios en otros resultados integrales

Se incluyen en esta categoría aquellos activos financieros que cumplan las siguientes condiciones: (i) se clasifican dentro de un modelo de negocio, cuyo objetivo es mantener los activos financieros tanto para cobrar los flujos de efectivo contractuales como para venderlos y, a su vez, (ii) las condiciones contractuales cumplen con el criterio SPPI.

Estas inversiones se reconocen en el estado de situación financiera consolidado por su valor razonable cuando es posible determinarlo de forma fiable. En el caso de participaciones en sociedades no

Las variaciones del valor razonable, netas de su efecto fiscal, se registran en el estado de resultados integrales consolidado: Otros resultados integrales, hasta el momento en que se produce la enajenación de estas inversiones, momento en el que el monto acumulado en este rubro es imputado íntegramente en la ganancia o pérdida del período.

En caso de que el valor razonable sea inferior al costo de adquisición, si existe una evidencia objetiva de que el activo ha sufrido un deterioro que no pueda considerarse temporal, la diferencia se registra directamente en pérdidas del período.

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

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

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

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

#### (I.2) Efectivo y otros medios líquidos equivalentes

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

#### (I.3) Deterioro de valor de los activos financieros

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

Las provisiones por deterioro se miden en base a:

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

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

#### (I.4) Pasivos financieros excepto derivados

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

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

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

#### (I.4.1) Costo amortizado

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

#### (I.4.2) A Valor Razonable con Cambios en Resultados

Los pasivos financieros son clasificados a la categoría de pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados cuando éstos sean mantenidos para negociación o designados en su reconocimiento inicial a valor razonable con cambios en resultados. Las ganancias y pérdidas de

pasivos mantenidos para negociar se reconocen en resultados. Esta categoría incluye los instrumentos derivados no designados para la contabilidad de cobertura.

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

#### (I.5) Instrumentos Financieros Derivados y Actividades de Cobertura

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

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

Invexans S.A. y sus subsidiarias documentan al inicio de la transacción la relación existente entre los instrumentos de cobertura y las partidas cubiertas, así como sus objetivos para la gestión del riesgo y la estrategia para llevar a cabo diversas operaciones de cobertura. Invexans S.A. y sus subsidiarias también documentan su evaluación, tanto al inicio como sobre una base continua, de si los derivados que se utilizan en las transacciones de cobertura son altamente efectivos para compensar los cambios en el valor razonable o en los flujos de efectivo de las partidas cubiertas.

#### (I.5.1) Coberturas de valor razonable

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

#### (I.5.2) Coberturas de flujos de efectivo

La parte efectiva de cambios en el valor razonable de los derivados que se designan y califican como coberturas de flujos de efectivo se reconocen en Otras Reservas. La pérdida o ganancia relativa a la parte no efectiva se reconoce inmediatamente en el estado de resultados dentro de

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

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

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

#### (I.5.4) Derivados Implícitos

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

#### (I.6) Baja de activos y pasivos financieros

Los activos financieros se dan de baja contablemente cuando:

 Los derechos a recibir flujos de efectivo relacionados con los activos han vencido o se han transferido o, aun reteniéndolos, se han asumido obligaciones contractuales que determinan el pago de dichos flujos a uno o más receptores. 90

- El Grupo ha traspasado sustancialmente los riesgos y beneficios derivados de su titularidad o, si no los ha cedido ni retenido de manera sustancial, cuando no retenga el control de activo.

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

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

#### (I.7) Compensación de activos y pasivos financieros

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

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

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

#### (I.8) Medición del valor razonable

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

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

Para la determinación del valor razonable, el Grupo utiliza las técnicas de valoración que sean apropiadas a las circunstancias y sobre las cuales existan datos suficientes para realizar la medición,

maximizando el uso de datos de entrada observables relevantes y minimizando el uso de datos de entrada no observables.



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

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

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

La clasificación de los instrumentos financieros y pasivos financieros de acuerdo a su categoría y valorización son informados en la Nota N° 18 Instrumentos financieros.

#### (m)Estado de flujo de efectivo

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.

92

- 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.
- 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.

## (o) Provisiones

#### (o.1) General

Las provisiones son reconocidas cuando:

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

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

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

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

#### (o.2) Vacaciones del personal

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

#### (p) Ganancias por acción

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

## (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.

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

La siguiente es una descripción del segmento que opera la Compañía al 31 de diciembre 2018 y 2017:

#### Corporativo

La Sociedad Matriz mantiene como su principal segmento la inversión que posee en Nexans S.A., a través de su subsidiaria Invexans Limited 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 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 31 de diciembre 2018 y 2017:

#### 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 31 de diciembre 2018

Rut	Nombre de Asociadas	Relación			Porcentaje participación %	Saldo al 01/01/2018 MUSD	Adiciones MUSD	combinacion	Participación en ganancia (pérdida) MUSD	Dividendos		Otros incrementos (decrementos) MUSD	Saldo al 31/12/2018 MUSD
	Nexans S.A. (1), (2) y (3)	Asociada	Francia	Euro	28,55%	503.475	-	-	(5.161)	(10.146)	(28.314)	(22.668)	437.186
	Plusvalía relacionada a la inversión Nexans S.A.	Asociada	Francia	Euro		4.074	-	-	-	-	-	2.761	6.835
	Totales					507.549	-	-	(5.161)	(10.146)	(28.314)	(19.907)	444.021

- Durante el año 2018 la sociedad reconoció un incremento del Goodwill por MUSD 2.761, producto de la transacción de recompra de acciones que efectuó Nexans S.A. para el pago de incentivos a sus empleados (plan de opciones), el cual afecta además la participación reconocida en cada periodo (al excluirse las acciones que esa sociedad mantiene en tesorería).
- 2) El monto de MUSD (19.907) informado como "Otros incrementos (decrementos)" corresponde a la participación proporcional sobre los siguientes movimientos patrimoniales registradas por Nexans S.A. al 31 de diciembre 2018, según el siguiente detalle:
- 2.1) Reservas de ganancias y pérdidas actuariales por planes de beneficios definidos (empleados) y otras reservas varias por MUSD 1.898.
- 2.3) Efecto por cambios en las políticas contables registrada por la sociedad por la aplicación de la NIIF 9 y 15 por MUSD (4.330).
- 2.4) 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 (17.538).
- 2.5) Efecto por cambio de participación por MUSD 63 por el aumento de capital reservado a sus empleados.
- 3) Cabe mencionar que el valor bursátil (asimilable al valor razonable) de la inversión de la sociedad en Nexans S.A., a la fecha de publicación de sus estados financieros anuales (14 de febrero de 2019), ascendía a MUSD 405.493. Invexans analiza periódicamente los indicadores de deterioro que puedan surgir, y en caso de ser necesario, efectúa los ajustes respectivos.

- 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 31 de diciembre 2018 v 2017, continuación:
- a.3) Movimientos en Inversiones en Asociadas al 31 de diciembre 2017

Rut	Nombre de Asociadas	Relación		Moneda funcional	Porcentaje participación %	Saldo al 01/01/2017 MUSD	Adiciones MUSD		Participación en ganancia (pérdida) MUSD	Dividendos	Diferencia de conversión MUSD	Otros incrementos (decrementos) MUSD	Saldo al 31/12/2017 MUSD
	Nexans S.A. (1), (2) y (3)	Asociada	Francia	Euro	28,52%	436.416	-	-	36.421	(6.937)	25.570	12.005	503.475
	Plusvalía relacionada a la inversión Nexans S.A.	Asociada	Francia	Euro		3.732	-	-	-	-	-	342	4.074
	Totales					440.148			36.421	(6.937)	25.570	12.347	507.549

- 1) Durante el año 2017 la sociedad reconoció un Goodwill MUSD 342, producto de la transacción de recompra de acciones que efectuó Nexans S.A. para el pago de incentivo a sus empleados (plan de opciones).
- 2) El monto de MUSD 12.347 informado como "Otros incrementos (decrementos)" corresponde a la participación proporcional sobre los siguientes movimientos patrimoniales registradas por Nexans S.A. al 31 de diciembre 2017, según el siguiente detalle:
- 2.1) Reservas de ganancias y pérdidas actuariales por planes de beneficios definidos (empleados) y otras reservas varias por MUSD 5.514.
- 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 6.447.
- 2.3) Efecto por cambio de participación por MUSD 386 por el aumento de capital reservado a sus empleados.
- 3) Cabe mencionar que el valor bursátil (asimilable al valor razonable) de la inversión de la sociedad en Nexans S.A., a la fecha de publicación de sus estados financieros anuales (15 de febrero de 2018), ascendía a MUSD 689.180. Invexans analiza periódicamente los indicadores de deterioro que puedan surgir, y en caso de ser necesario, efectúa los ajustes respectivos.

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



#### b.1) Estados financieros resumidos de la asociada al 31 de diciembre 2018

Rut	Nombre Asociae			Porcentaje participación %		Activo no corriente MUSD		Pasivo no corriente MUSD	Patrimonio total MUSD	Ingresos ordinarios MUSD		Ganancia (Pérdida) del período MUSD	
Extra	njera Nexans S.A. (1)	a Francia	Euros	28,55%	3.830.369	2.159.268	2.757.626	1.652.244	1.579.767	7.702.038	15.263	(20.386)	

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

#### b.2) Estados financieros resumidos de la asociada al 31 de diciembre 2017

Rut	Nombre de Asociadas	Relación	País de origen		Porcentaje participación %	Activo corriente MUSD	Activo no corriente MUSD	Pasivo corriente MUSD	Pasivo no corriente MUSD	Patrimonio total MUSD		(pérdida), antes de impuestos MUSD		
Extranjera	Nexans S.A. (1)	Asociada	Francia	Euros	28,52%	4.063.722	2.319.151	2.852.966	1.705.946	1.823.961	7.233.402	229.840	130.237	

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

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

	ACUMU	JLADO
Estado de Resultados Integrales	31.12.2018 MUSD	31.12.2017 MUSD
Ganancia (pérdida)	(20.386)	130.237
Otro resultado integral, antes de impuestos, diferencias de cambio por conversión	(15.203)	(131.778)
Otro resultado integral antes de imptos., activos financ. disponibles para la venta	(726)	-
Otro resultado integral, antes de impuestos, coberturas del flujo de efectivo	(79.895)	31.518
Otros componentes de otro resultado integral, antes de impuestos	(8.073)	25.080
Imptos. a las ganancias relacionados con componentes de otro resultado integral	22.191	(18.943)
Otro resultado integral	(81.706)	(94.123)
Resultado integral total	(102.092)	36.114

<sup>3</sup> Combinaciones de Negocios.

# Nota 25 - 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 que expiraron 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, e indemnizaciones derivadas de las mismas; ii) indemnizar a Nexans en caso de infracción 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.

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 materias, 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 numeral 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) USD 2,8 millones para los juicios existentes al momento de la venta; y, ii) a USD 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, los principales juicios en Brasil que debe responder Invexans son:

# a) Juicios a causa de la compra de Ficap S.A.

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

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

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

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

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

#### b) ICMS Estado de Rio de Janeiro

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

Con el objeto de poder reclamar contra esas ejecuciones fiscales y evitar el cobro de las mismas mientras se substancian los reclamos, Nexans Brasil -ex Ficap- constituyó fianzas bancarias para garantizar su pago. El 90% de los intereses asociados a estas garantías están reconocidas en la Nota 20 letra c).

La última ejecución pendiente que quedaba por esta materia se ganó en forma definitiva en abril de 2018. El valor histórico de esa ejecución ascendía a MBRL 2.168.

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

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

administrativa rechazando el señalado cobro; sin embargo, el fisco recurrió contra la misma ante la Cámara Superior de ese tribunal.

A fines de agosto de 2018, la citada Cámara Superior rechazó definitivamente el recurso presentado

por el fisco, cancelándose el cobro de impuestos y, por ende, la contingencia para el contribuyente.

#### 3) Crédito de largo plazo.

Invexans suscribió en octubre de 2014 un contrato de crédito por USD 15 millones con el Banco Estado. El día 6 de julio de 2017, Invexans efectuó un pago parcial anticipado por USD 5 millones, quedando un saldo de USD 10 millones.

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	31.12.2018	Covenants
Levarage Total Neto del balance consolidado	0,04	< 1,00
Patrimonio mínimo	MUSD 445.951	> MUSD 250.000
Calidad de Controlador de Quiñenco	Sí	Sí

# Nota 26 - Hechos posteriores

Los presentes estados financieros consolidados han sido aprobados y autorizados a ser emitidos por el Directorio de la Sociedad en sesión ordinaria de fecha 25 de marzo de 2019.

Entre el 1 de enero de 2019 y la fecha de emisión de los presentes estados financieros consolidados no han ocurridos hechos de carácter financiero contable que deba ser informado.

# 105

# TABLA DE CONTENIDO

l.	Coyuntura Societaria	106
II.	Resultado Consolidado	107
III.	Flujo de Efectivo Resumido	111
IV.	Indicadores Tabla de contenido	112
V.	Anexo	113

Análisis Razonado

Al 31 de diciembre 2018

A comienzos del año 2013, la Sociedad se dividió en dos compañías. Las unidades operativas Alusa S.A., Madeco Mills S.A. e Indalum S.A., así como una porción de la deuda financiera fueron transferidas a una nueva sociedad que hoy opera bajo el nombre de Techpack S.A. La sociedad continuadora cambió su razón social a Invexans S.A. quedando en ésta su inversión en Nexans, el resto de la deuda financiera a dicho periodo y otras obligaciones relacionadas al contrato suscrito con Nexans por la venta de la unidad de cables a esta última.

Al cierre de estos estados financieros, Invexans posee un 28,55% de la propiedad de Nexans, excluyendo las acciones que esta sociedad posee en tesorería.

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, la Superintendencia de Valores y Seguros, hoy Comisión para el Mercado Financiero, autorizó a esta última mediante oficio ordinario N°10.914 de fecha 30 de abril de 2012, a utilizar los estados financieros de la sociedad francesa a diciembre y junio 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, respectivamente¹. Como consecuencia de lo anterior, para el registro contable de la inversión de la Compañía en Nexans en dichos períodos, los estados financieros sólo considerarán los efectos generados por las diferencias de cambios (Dólar/Euro) y las modificaciones de participación de Invexans en la citada compañía francesa.

El día 9 de abril de 2018, se constituyó una filial (100% de propiedad de Invexans) en el Reino Unido. Esta nueva sociedad se dedica principalmente al análisis, ejecución y seguimiento de inversiones fuera del país. Con fecha 22 de noviembre la Compañía realizó un aporte de sus acciones de Nexans a dicha filial, completando así lo autorizado por sus accionistas.

Los principales factores de riesgo de Invexans en gran medida dependen de los riesgos propios de la actividad de su asociada Nexans. Adicionalmente, Invexans en su operación posee ciertos riesgos de tipo de cambio, de interés, de liquidez, asociados a sus procesos administrativos y asociados a contingencias legales en Brasil. Estos riesgos son desarrollados con mayor profundidad en las Notas N°24 y N°25 de estos estados financieros.

presentada, siendo esta última de carácter confiable puesto que es información pública entregada por Nexans.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> En dichos períodos se informará sólo las ventas reportadas por Nexans como complemento y referencia de la información

#### II. Resultado Consolidado

Invexans terminó el año 2018 con una pérdida de 13,4 millones de dólares. Resultado considerablemente inferior al obtenido el año pasado y cuya diferencia es explicada principalmente por la pérdida que reconoce de los resultados de Nexans en el año.

[Cifras en miles de dólares]	Dic. 18	Dic. 17
Ganancia Bruta	31	3
Gastos de Administración	(5.982)	(2.416)
Otros Gastos operacionales	(1.828)	929
Costos financieros (netos)	(221)	(325)
Diferencias de cambio	11	231
Part. en asociadas	(5.161)	36.421
Impuesto a las ganancias	(230)	1.473
Ganancia (Pérdida)	(13.380)	36.316

El resultado operacional de la Sociedad no registra actividad alguna por concepto de arriendo de inmuebles y considera un incremento en sus gastos de administración debido a la constitución de su filial en el Reino Unido y gastos asociados a la prospección de nuevas inversiones.

La partida "Otros gastos operacionales" reconoció una provisión de impuestos producto de la recepción de dividendos de Nexans, a diferencia del año pasado donde se reconocieron utilidades por la venta de propiedades en San Bernardo.

Como se indicó, la partida de mayor incidencia en el resultado de la Compañía continúa siendo la participación en su asociada Nexans, de la cual se reconoció una pérdida de US\$ 5,2 millones durante el año 2018. Invexans contabiliza su inversión en Nexans mediante el método de valorización patrimonial, producto de esto, la Sociedad reformula los EEFF de Nexans y durante el año debió realizar cargos por €32 millones a dichos EEFF, explicando así la perdida reconocida por Invexans. Para mayor detalle sobre los resultados de Nexans, revisar sección siguiente

El valor contable de la inversión en Nexans ha disminuido de 508 millones de dólares al cierre de 2017 a 444 millones de dólares al 31 de diciembre de 2018. Por su parte, la cotización bursátil de la inversión en dicha empresa ha mantenido la misma tendencia, disminuyendo su valor desde 761 millones de dólares a 345 millones de dólares, respectivamente en esos periodos.

#### **Resultado Nexans 2018**

El 14 de febrero de 2019, Nexans informó al mercado sus resultados financieros para el año 2018, los cuales estuvieron marcados por:

- Una leve caída orgánica<sup>2</sup> de sus ventas (-0.8%) en el año, excluvendo el segmento de Provectos la compañía creció orgánicamente un 4,2%;
- Un EBITDA de €325m durante 2018, cifra inferior a la reportada en igual periodo del año pasado (€411m) y en línea con las estimaciones informadas por la administración de Nexans en noviembre pasado:
- La compañía cerró el año con una utilidad de €14m (vs. €125m en 2017); y
- La propuesta de un dividendo de €0,3 por acción (vs. €0,7 en 2017).

A continuación, se presenta una apertura operacional por segmentos de la compañía francesa. Cabe recordar que, a partir de 2018, Nexans cambió la clasificación de sus segmentos (para mayor información ver Anexo 2):

En millones de euros		Ventas			EBITDA			
(a precio de metales constantes)	2018	2017	Δ% Org. (3)	2018	2017	Δ%		
Construcción	1.742	1.757	+4,5%	120	126	-5%		
Proyectos	683	885	-21,3%	68	118	-42%		
Telecomunicación	496	512	-1,8%	44	62	-29%		
Industrial	1.160	1.126	+2,7%	86	89	-3%		
Otros	329	290	+19,6%	7	16			
Total	4.409	4.571	-0,8%	325	411	-21%		

Construcción: Este segmento incluye todo tipo de cables y soluciones ad-hoc relacionadas al mercado de la construcción y distribución de energía eléctrica. Durante el año 2018, el segmento creció orgánicamente<sup>3</sup> un 4,5%, mostrando rendimientos dispares entre sus dos principales sectores: El sector de Construcción creció un 9%, con positivos resultados en todas sus regiones. El mercado de Distribución, por su parte, terminó el año sin variaciones respecto a 2017, la intensa caída en el primer trimestre del año (c.5%) fue compensada en los trimestres siguientes, siendo Sudamérica la

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Crecimiento orgánico: Nexans compara ventas a igual base de consolidación. Excluye impactos como adquisiciones y/o desinversiones entre un período y otro, efectos de tipo de cambio o variaciones de los precios de los metales base. Mayor información ver anexo

<sup>3</sup> Crecimiento orgánico: Nexans compara ventas a igual base de consolidación. Excluye impactos como adquisiciones y/o desinversiones entre un período y otro, efectos de tipo de cambio o variaciones de los precios de los metales base. Mayor información ver anexo

region que evidenció el mayor repunte en la segunda mitad de año. Pese al crecimiento en ventas, el Ebitda del segmento cayó levemente, el aumento del precio en sus materias primas afecto los márgenes en términos generales aunque en el mercado de construcción fue compensado por los mayor volúmenes de venta.

**Proyectos:** Este segmento considera todo tipo de proyectos de diseño, manufactura e instalación de soluciones de conectividad en alta tensión. El segmento Proyectos, experimentó una caída en sus ventas de un 21,3% respecto a igual periodo del año pasado. El sector de alto voltaje terrestre cayó un 22% luego de dos años de sostenido crecimiento, esta menor actividad influyó fuertemente en la utilización de sus plantas en Europa y China. Asimismo, alto voltaje submarino y otros proyectos ad-hoc registraron una caída de 21%, debido al aplazamiento en la ejecución de proyectos por parte de ciertos clientes. El Ebitda del segmento cayó fuertemente, siendo la principal explicación de la disminución de los resultados de la compañía, el cual estuvo marcado por cargos no recurrentes (principalmente juicios e impairments) y a una baia carga fabril.

**Telecomunicación:** En este segmento se encuentran todos los sistemas y redes de área local para la transmisión de datos. Además, incluye el abastecimiento de cables para operadores de telecomunicaciones. Durante el primer semestre del año este segmento vio caer sus ventas orgánicamente un 4% y luego crecer cerca de un 1% en la segunda mitad del año, en consecuencia, el segmento experimento una caída orgánica en sus ventas de un 1,8%. Los principales factores de la mencionada caída fueron las menores ventas de cables de red de fibra óptica y cables especiales de telecomunicación. En contraposición, el sector de cables de telecomunicaciones registró un positivo año impulsado por una alta actividad de cables de fibra óptica en Europa. A nivel operacional, el Ebitda del segmento cayó producto de los bajos niveles de venta de cables LAN en EE.UU., medidas fueron tomadas permitiendo mitigar el impacto en el segundo semestre.

**Industrial:** Este segmento experimentó la menor cantidad de cambios respecto a su clasificación anterior. Durante el año, este segmento tuvo un incremento en sus ventas de +2,7%, en el cual, el negativo impacto del sector de Oil & Gas aún afecta la actividad del segmento. En contraposición, arneses automotrices, minería y el sector de transporte experimentaron una dinámica actividad (sin considerar el impacto en la industria de construcción de barcos, por la caída de Oil&Gas). El Ebitda del segmento disminuyó debido a la presión en márgenes en el sector de arneses automotrices, en adición, importantes gastos de investigación y desarrollo se efectuaron en este segmento asociado a la electro movilidad.

De esta manera, la compañía francesa reportó una disminución a nivel operacional (Ebitda) de un 21% respecto a igual periodo del año anterior, caída que estuvo marcada por los bajos niveles de actividad en cables de alto voltaje y presiones inflacionarias en general.

Costos de venta	(5.728)	(5.510)
Margen Bruto	762	860
Gastos de administración	(469)	(489)
Investigación & desarrollo	(105)	(99)
Resultado Operacional	188	272
Costos de reestructuración	(53)	(37)
Core Exposure	(15)	64
Gastos Financieros	(56)	(62)
Otros	(9)	(19)
Ganancia antes de impuesto	56	219
Impuestos	(44)	(91)
Ganancia después de impuesto	13	127
Ganancia atribuida a controladores	14	125
Deuda Neta	332	330
Capital de trabajo	556	698
EBITDA	325	411

2018

6.490

/F 700\

2017

6.370

/E E 10\

110

A nivel no operacional, la compañía francesa registró mayores cargos respecto al año anterior. Experimentó mayores costos de reestructuración y percibió pérdidas respecto a su inventario no cubierto (Core Exposure). Los menores gastos financieros e impuestos compensaron en parte los cargos negativos antes descritos.

En consecuencia, la multinacional francesa registró en el año 2018, una utilidad de €14 millones.

El capital de trabajo de Nexans disminuyó considerablemente respecto al año anterior, esta liberación de efectivo logró compensar los menores flujos operacionales, permitiendo así mantener sus niveles deuda neta.

#### Acerca de Nexans

Nexans es una empresa multinacional dedicada a la producción de cables, con plantas productivas en 34 países y ventas alrededor de todo el mundo. Con una variada gama de productos, la empresa entrega soluciones a distintos mercados que van desde redes de transmisión y distribución eléctrica hasta productos para la industria automotriz.

Con ventas anuales cercanas a 6,5 mil millones de Euros y cerca de 26.000 trabajadores, Nexans es uno de los principales actores a nivel mundial en la producción de cables. Los productos comercializados por Nexans se dividen en tres segmentos: (i) Construcción, (ii) Proyectos, (iii) Telecomunicaciones e (iii) Industrial.

El segmento Construcción se enfoca en el suministro de cables eléctricos al mercado de la construcción y reparación, ya sea a través de intermediarios o directamente con clientes finales. Además, provee de cables para el mercado de distribución de energía eléctrica.

Proyectos, ofrece soluciones de conexión eléctrica de alta tensión uniendo los puntos de generación y consumo. Entre las soluciones ofrecidas en este segmento se encuentra el diseño, manufactura e instalación de cables de transmisión submarina, terrestre y proyectos ad-hoc en general.

La sección de Telecomunicación provee de cables a operadores de la industria de telecomunicaciones como también abastece de cables e insumos a sistemas y redes de transmisión de datos.

Finalmente, el segmento Industrial abastece a distintas industrias como: Recursos Naturales (Minería, Energías renovables, Petróleo & Gas), Transporte (Aeronáutico, Ferroviario, Marítimo) y Mercado Automotriz, entre otros.

### III. Flujo de Efectivo Resumido

Los flujos de operación de Invexans estuvieron marcados por la recepción de dividendos por parte de Nexans, compensado parcialmente por gastos propios de su operación y prospección de nuevos negocios.

No se experimentaron flujos significativos de inversión.

Por su parte, en relación a los flujos de financiación, la Compañía recompró acciones por aproximadamente US\$3,5 millones, producto del ejercicio del derecho a retiro de los accionistas de Invexans, al aprobarse en Junta Extraordinaria de Accionistas la enajenación de más del 50% de sus activos a una de sus filiales.

De esta manera, la Sociedad disminuyó su efectivo durante el año en aproximadamente US\$1,7 millones.

En miles de dólares	dic-18	dic-17
Flujos netos act. Operación	1.639	1.811
Flujos netos act. Inversión	110	7.942
Flujos netos act. Financiación	(3.438)	(5.000)
Inc. (Dec.) neto en efectivo	(1.689)	4.753
Efectos de las var. en tasas de cambio	(26)	142
Variación Neta	(1.715)	4.895
Efectivo, saldo Inicial	8.859	3.964
Efectivo, saldo Final	7.144	8.859

#### IV. Indicadores Financieros

Durante el último trimestre de 2018, la deuda financiera que la compañía mantiene con el Banco Estado pasó a categorizarse como pasivo corriente, toda vez que esta se encuentra a un plazo menor a un año para su vencimiento. Razón por la cual, los ratios de Liquidez se vieron afectados negativamente.

112 El hecho antes descrito explica también los cambios en los ratios de endeudamiento. La Compañía mantiene una deuda neta cercana a US\$ 3 millones.

Los índices de rentabilidad de la Sociedad a diciembre reflejan la pérdida del ejercicio, el cual posee estrecha relación con la caída en los resultados reconocidos por su participación en Nexans.

Índices de Liquidez	Unidad	dic-18	dic-17	dic-17
Liquidez Corriente	veces	1,00	8,65	8,65
Razón ácida	veces	0,67	6,01	6,01
Índices de Endeudamiento	Unidad	dic-18	dic-17	dic-17
Razón de endeudamiento	veces	0,05	0,05	0,05
Prop. deuda corto plazo	%	46%	6%	6%
Índices de Rentabilidad	Unidad	dic-18	dic-17	dic-17
Rentabilidad del patrimonio	%	-3,0%	7,1%	7,1%
Rentabilidad del activo	%	-2,9%	6,8%	6,8%
Ganancia por acción	"US\$/acción"	-0,0006	0,0016	0,00162

### V. Anexo



Anexo 1: Apertura de la variación de ventas de Nexans de los últimos doce meses, a diciembre de 2018

	2017	Efecto Moneda	Crecimiento Orgánico	Cambios en matriz de consolidación	2018
Construcción	1.757	(70)	75	(20)	1.742
Proyectos	885	(20)	(185)	3	683
Telecomunicación	512	(18)	(9)	11	496
Industrial	1.126	(15)	30	18	1.160
Otros	290	(6)	54	(9)	329
Total	4.571	(129)	(36)	2	4.409

Anexo 2: Asignación de nuevos segmentos según mercados finales

Antiguos segmentos			Nuevos segmentos									
Transmisión, Distribución y Operadores	Industrial	Distribuidores e Instaladores	Otros	Construcción	Proyectos	Telecomunicación	Industrial	Otros				
Alto voltaje	Arneses  Manufactura de barcos						' Operadores	Arneses				
terrestre Alto voltaje				·	Alto voltaje terrestre	Manufactura de barcos						
submarino	Vías férreas	Construcción			SOLISTI GOCIOLI	Vías férreas						
Cables	Aeroespacial		Alambion			Aeroespacial						
especiales de telecomunicación	Minería			Alambrón	Alambrón	Alambrón	Alambrón	Alambrón		Alto voltaje	Cables especiales de telecomunicación	
Umbilicales	Oil & Gas					telecomunicación	Oil & Gas					
Distribución de Energía eléctrica	Energías renovables	Sistemas y cables de red		Distribución de Energía eléctrica	de Energía	de Energía	Energías renovables					
	Automatización	de área local		Ciccirica	Umbilicales	Umbilicales	red de área local	Automatización				
Operadores	Otros						Otros					

# **Invexans Limited**

## Estados Financieros Básicos Al 31 de diciembre de 2018

115

### TABLA DE CONTENIDO

Informe del Auditor Independiente	116
Estados de situación financiera	118
Estados de resultados integrales por función	119
Estados de cambios en el patrimonio neto	121
Estados de flujo de efectivo - Método Directo	122
Notas a los estados financieros	123

MUSD : Miles de Dólares Estadounidenses

EUR : Euros GBP : Libra Esterlina

## 117

## Informe del Auditor Independiente



#### INFORME DEL AUDITOR INDEPENDIENTE

Santiago, 25 de marzo de 2019

Señores Accionistas y Directores Invexans S.A.

Como auditores externos de Invexans S.A., hemos auditado sus estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2018 y 2017, sobre los que informamos con fecha 25 de marzo de 2019. Los estados financieros en forma resumida, preparados de acuerdo con lo establecido en la Norma de Carácter General (NCG) Nº 30, Sección II.2.1, párrafo A.4.2, emitida por la Superintendencia de Valores y Seguros (actualmente Comisión para el Mercado Financiero - CMF), de la filial Invexans Limited y sus notas de "Criterios contables aplicados", "Inversiones en asociadas" y "Transacciones con partes relacionadas", adjuntos, son consistentes, en todos sus aspectos significativos, con la información contenida en los estados financieros consolidados que hemos auditado.

La preparación de tales estados financieros en forma resumida que incluye los criterios contables aplicados, los movimientos en inversiones en asociadas y las transacciones con partes relacionadas, es responsabilidad de la Administración de Invexans S.A. e Invexans Limited.

Informamos que los mencionados estados financieros en forma resumida y sus notas de "Criterios contables aplicados", "Inversiones en Asociadas" y "Transacciones con partes relacionadas" de Invexans Limited adjuntos, corresponden a aquellos que fueron utilizados en el proceso de consolidación llevado a cabo por Invexans S.A. al 31 de diciembre de 2018.

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

Tricewaterhouse coopers.

Juan Carlos Pitta De

RUT: 14.709.125-7



## Estados de situación financiera clasificados consolidados

Activos Activos corrientes	Nro. Nota	31-dic-18 MUSD
Efectivo y equivalentes al efectivo		1.445
Otros activos no financieros, corrientes		12
Activos corrientes totales		1.457
Activos no corrientes		
Inversiones en asociadas	(3)	364.753
Total de activos no corrientes		364.753
Total de activos		366.210

#### **Pasivos** Nro. 31-dic-18 **MUSD Pasivos corrientes** Nota Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar 36 Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes (2b) 18 Otras provisiones a corto plazo 43 Pasivos corrientes totales 97 Pasivos no corrientes **Total pasivos** 97 Patrimonio Capital emitido 369.114 Pérdidas acumuladas (3.001)Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora 366.113 Participaciones no controladoras Patrimonio total 366.113 366.210 Total de patrimonio y pasivos



**ACUMULADO** 

## Estados de resultados integrales consolidados por función

Ganancia (pérdida)	9-abr-18 31-dic-18 MUSD
Ingresos de actividades ordinarias	-
Costo de ventas	-
Ganancia bruta	-
Gasto de administración	(2.989)
Otras ganancias (pérdidas)	-
Ganancia (pérdida) de actividades operacionales	(2.989)
Ingresos financieros	-
Costos financieros	(2)
Diferencias de cambio	(10)
Ganancia (pérdida), antes de impuestos	(3.001)
Gasto por impuestos a las ganancias	-
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas	(3.001)
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones discontinuadas	-
Ganancia (pérdida)	(3.001)
Ganancia (pérdida), atribuible a	
Ganancia (pérdida), atribuible a los propietarios de la controladora	(3.001)
Ganancia (pérdida), atribuible a participaciones no controladoras	-
Ganancia (pérdida)	(3.001)

## Estados de resultados integrales consolidados

ACUMULADO 9-abr-18 31-dic-18 MUSD

Ganancia (pérdida)	(3.001)
Componentes de otro resultado integral que no se reclasificarán al resultado del periodo, antes de impuestos	
Participación de otro resultado integral de asociadas y negocios conjuntos contabilizados utilizando el método de la participación que no se reclasificará al resultado del periodo, antes de impuestos	
Otro resultado integral que no se reclasificará al resultado de periodo, antes de impuestos	-
Componentes de otro resultado integral que se reclasificarán al resultado del periodo, antes de impuestos	
Diferencias de cambio por conversión	
Ganancias (pérdidas) por diferencias de cambio de conversión, antes de impuestos	-
Otro resultado integral, antes de impuestos, diferencias de cambio por conversión	-
Participación en el otro resultado integral de asociadas y negocios conjuntos contabilizados utilizando el método de la participación	-
Otro resultado integral que se reclasificará al resultado de periodo, antes de impuestos	-
Impuesto a las ganancias relacionado con componentes de otro resultado integral	
Impuesto a las ganancias relacionado con diferencias de cambio de conversión de otro resultado integral	-
Suma de impuestos a las ganancias relacionados con componentes de otro resultado integral	-
Otro resultado integral	-
Resultado integral total	(3.001)
Resultado integral atribuible a	
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora	(3.001)
Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras	-
Resultado integral total	(3.001)

## X·

## Estados de cambios en el patrimonio neto

Diciembre 2018	Capital emitido 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 09/04/2018					
Saldo Inicial Reexpresado					
Cambios en patrimonio					
Resultado Integral					
Pérdida		(3.001)	(3.001)		(3.001)
Otro resultado integral					
Resultado integral			(3.001)		(3.001)
Emisión de patrimonio	369.114		369.114		369.114
Total de cambios en patrimonio	369.114	(3.001)	366.113		366.113
Saldo Final Período Actual 31/12/2018	369.114	(3.001)	366.113		366.113

## Estados de flujos de efectivo consolidados - Método Directo

31-dic-18

Estado de flujos de efectivo	MUSD
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación Clases de cobros por actividades de operación	
Clases de pagos	
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios	(2.904)
Otras entradas (salidas) de efectivo	(2)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación	(2.906)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	-
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	
Importes procedentes de la emisión de acciones	4.361
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	4.361
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	1.455
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	(10)
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo	1.445
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo	1.445

### Nota 1 - Criterios Contables Aplicados



Las políticas contables adoptadas (que son aplicables) en la preparación de los estados financieros de Invexans Limited corresponden a las políticas de la matriz Invexans S.A., las que se presentan a continuación:

#### (a) Período cubierto

Los presentes estados financieros cubren los siguientes períodos:

- Estado de Situación Financiera al 31 de diciembre de 2018.
- Estados de Resultados por Función y Estados de Resultados Integrales por el ejercicio comprendido entre el 9 de abril y el 31 de diciembre 2018.
- Estado de Flujo de Efectivo, por el año terminado al 31 de diciembre 2018.
- Estado de Cambios en el Patrimonio Neto, incluye la evolución del año 2018.

#### (b) Bases de preparación

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

#### (c) Presentación de estados financieros

#### Estado de Situación Financiera

Invexans Limited ha determinado como formato de presentación de su estado de situación financiera la clasificación por naturaleza de sus activos y pasivos (corriente y no corriente).

#### Estado de Resultados

Invexans Limited ha optado por presentar su estado de resultado clasificado por función.

#### Estado de Flujo de Efectivo

Invexans Limited ha optado por presentar su estado de flujo de efectivo de acuerdo al método directo.

#### (d) Moneda Funcional y conversión de moneda extranjera

La moneda funcional de Invexans Limited 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 son presentados en dólares, que es la moneda funcional y de presentación de la Compañía.

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.

#### (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	31-Dic-18
Pesos Chilenos	CLP/USD	694,77
Euro	EUR/USD	0,8742
Libra Esterlina	GBP/USD	0,7874

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 Limited.

### (f) Inversión en asociada

Asociadas son todas las entidades sobre las que la Sociedad 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.

Las inversiones en asociadas se contabilizan por el método del Costo y se presenta neta de cualquier pérdida por deterioro.



La compañía ha preparado estos estados financieros separados de acuerdo a lo previsto en el párrafo 8 y 10 de la NIC 27 y párrafo 17 de la NIC 28, optando por la valorización de sus inversiones al costo histórico.

#### (g) 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:

#### (g.1) Ingresos por intereses

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

#### (g.2) Dividendos recibidos

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

#### (h) Instrumentos Financieros - Reconocimiento inicial y medición posterior

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

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

#### (h.1) Activos financieros no derivados

Invexans Limited clasifica sus activos financieros no derivados, ya sean permanentes o temporales, excluidas las inversiones contabilizadas por el método de participación y los activos no corrientes mantenidos para la venta, en tres categorías:

#### (h.1.1) Costo amortizado

Se incluyen en esta categoría aquellos activos financieros que cumplan las siguientes condiciones (i) el modelo de negocio que lo sustenta tiene como objetivo mantener los activos financieros para obtener los flujos de efectivo contractuales y, a su vez, (ii) las condiciones contractuales de los activos financieros dan lugar en fechas específicas únicamente a flujos de efectivo compuestos por pagos de principal e intereses (criterio SPPI).

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

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

## (h.1.2) Activos financieros registrados a valor razonable con cambios en otros resultados integrales

Se incluyen en esta categoría aquellos activos financieros que cumplan las siguientes condiciones: (i) se clasifican dentro de un modelo de negocio, cuyo objetivo es mantener los activos financieros tanto para cobrar los flujos de efectivo contractuales como para venderlos y, a su vez, (ii) las condiciones contractuales cumplen con el criterio SPPI.

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

Las variaciones del valor razonable, netas de su efecto fiscal, se registran en el estado de resultados integrales: Otros resultados integrales, hasta el momento en que se produce la enajenación de estas inversiones, momento en el que el monto acumulado en este rubro es imputado íntegramente en la ganancia o pérdida del período.

En caso de que el valor razonable sea inferior al costo de adquisición, si existe una evidencia objetiva de que el activo ha sufrido un deterioro que no pueda considerarse temporal, la diferencia se registra directamente en pérdidas del período.



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

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

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

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

#### (h.2) Efectivo y otros medios líquidos equivalentes

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

#### (h.3) Deterioro de valor de los activos financieros

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

Las provisiones por deterioro se miden en base a:

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

Invexans Limited aplica un enfoque simplificado para cuentas por cobrar comerciales, activos contractuales o cuentas por cobrar por arrendamientos, de modo que el deterioro se registre siempre en referencia a las pérdidas esperadas durante toda la vida del activo.

#### (h.4) Pasivos financieros excepto derivados

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.

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

#### (h.4.1) Costo amortizado

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

#### (h.4.2) A Valor Razonable con Cambios en Resultados

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

Al 31 de diciembre 2018, no se han designado pasivos financieros a valor razonable a través de resultados.

#### (h.5) Baja de activos y pasivos financieros

Los activos financieros se dan de baja contablemente cuando:

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

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



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

#### (h.6) Compensación de activos y pasivos financieros

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

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

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

#### (h.7) Medición del valor razonable

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

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

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

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

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

#### (i) 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.

130

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

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

- Flujos de efectivo: entradas y salidas de efectivo o de otros medios equivalentes, entendiendo por éstos las inversiones a plazo inferior a tres meses de gran liquidez y bajo riesgo de alteraciones en su valor.
- Actividades de operación: son las actividades que constituyen la principal fuente de ingresos ordinarios de la Sociedad, 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.



#### (j) Impuestos a la renta y diferidos

#### (j.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 balance general en todos los países donde la compañía opera y genera resultados tributarios.

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

#### (j.2) Impuestos diferidos

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

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

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

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 balance general 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 balance general 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 balance general.

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.

#### (k) Provisiones

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.

#### (I) Clasificación corriente y no corriente

En el estado de situación financiera, 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.

#### (m)Nuevos pronunciamientos contables

(m.1) Normas, interpretaciones y enmiendas obligatorias por primera vez para los ejercicios financieros iniciados el 1 de enero de 2018.

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

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

(m.2) Normas, interpretaciones y enmiendas emitidas, cuya aplicación aún no es obligatoria, para las cuales no se ha efectuado adopción anticipada.

Normas e interpretaciones	e interpretaciones Descripción			
NIIF 16 "Arrendamientos" Publicada en enero de 2016	Establece el principio para el reconocimiento, medición, presentación y revelación de arrendamientos. NIIF 16 sustituye a la NIC 17 actual e introduce un único modelo de contabilidad para el arrendatario y requiere que un arrendatario reconozca los activos y pasivos de todos los contratos de arrendamiento con un plazo de más de 12 meses, a menos que el activo subyacente sea de bajo valor. NIIF 16 es efectiva para períodos anuales que comienzan en o después del 1 de enero 2019 y su aplicación anticipada está permitida para las entidades que aplican la NIIF 15 antes de la fecha de la aplicación inicial de la NIIF 16.	01-01-2019		

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 de la Sociedad en el período de su primera aplicación.

#### 134

## Nota 2 – Transacciones con partes relacionadas

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

Al 31 de diciembre 2018, no existen provisiones de incobrables que rebajen los saldos por cobrar.

#### a) Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes

No existen saldos al 31 de diciembre 2018

#### 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 31-dic-18 MUSD		
91.021.000-9	Invexans S.A.	Matriz	Chile	Reembolso gasto	USD	18		
Total Cuentas p	Total Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas, No corrientes							

#### d) Transacciones con partes relacionadas

						31-dic-18	
RUT	Sociedad	País de origen	Naturaleza de la relación	Descripción de la transacción	Moneda	Monto Transac. MUSD	Efecto Resultado MUSD
91.021.000-9	Invexans S.A.	Chile	Matriz	Reembolso gasto	USD	18	-
91.021.000-9	Invexans S.A.	Chile	Matriz	Aporte capital recibido	USD	369.114	-

#### Nota 3 - Inversiones en Asociadas

- a A continuación se presenta un detalle de las inversiones en asociadas contabilizadas al Costo y los movimientos durante el ejercicio terminados al 31 de diciembre 2018:
- 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 31 de diciembre 2018

Rut	Nombre de Asociadas					Saldo al 01/01/2018 MUSD	Adiciones MUSD	Adquis. mediante combinacion de negocios MUSD	Participación en ganancia (pérdida) MUSD	Dividendos declarados MUSD	Diferencia de conversión MUSD	Otros incrementos (decrementos) MUSD	Saldo al 31/12/2018 MUSD
Extranjera	Nexans S.A. (1) y (2)	Asociada	Francia	Euro	28,55%	-	364.753	-	-	-	-	-	364.753
	Totales					-	364.753	-	-	-	-	-	364.753

 Con fecha 22 de noviembre de 2018, la sociedad efectuó un aumento de capital en donde su Matriz (Invexans S.A.) aporto las 12.381.054 acciones de la empresa francesa Nexans que corresponden a la totalidad de dicha inversión, mediante el contrato de suscripción de acciones entre la Sociedad e Invexans S.A.

El precio del aporte por acción fue de €25,834, valor que corresponde al promedio ponderado de las acciones de Nexans en la Bolsa Euronext Paris. El monto total de la transacción ascendió a US\$364.753.277.

2) Cabe mencionar que el valor bursátil (asimilable al valor razonable) de la inversión de la sociedad en Nexans S.A., a la fecha de publicación de sus estados financieros anuales (14 de febrero de 2019), ascendía a MUSD 405.493. Invexans Limited analiza periódicamente los indicadores de deterioro que puedan surgir, y en caso de ser necesario, efectúa los ajustes respectivos.

