

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

1. Información general

Tubos Reunidos, S.A. (T.R.), como sociedad holding, es cabecera de un grupo compuesto por varias sociedades (ver cuadro adjunto) con actividades en las áreas de tubería sin soldadura, distribución y otros. Su domicilio social y fiscal está en Amurrio (Álava).

La Sociedad dominante es una sociedad anónima que cotiza en las Bolsas de Bilbao y Madrid.

La relación de sociedades dependientes consolidadas todas ellas por el método de integración global, por poseer en todos los casos una participación mayoritaria o el control de la Sociedad, es la siguiente:

Sociedad y domicilio social	Actividad	%	Sociedad del Grupo titular	Auditor
Tubos Reunidos Industrial, S.L. (Sociedad Unipersonal) (TRI) Amurrio (Álava)	Industrial	100	T.R.	PwC
Productos Tubulares, S.A. (Sociedad Unipersonal) (PT) Valle de Trápaga (Vizcaya)	Industrial	100	T.R.	PwC
T.R. Aplicaciones Tubulares de Andalucía, S.A. (TRANDSA) Chiclana (Cádiz)	Sin actividad	100	T.R.	-
Aceros Calibrados, S.A. (ACECSA) Pamplona (Navarra)	Industrial	100	T.R.	(**)
Tubos Reunidos Premium Threads, S.L. (TRPT) (*) Iruña de Oca (Álava)	Industrial	51	T.R.	PwC
T.R. América, Inc. Houston (Texas)	Comercializadora	100	T.R.	Weaver
Almacenes Metalúrgicos, S.A.U. (ALMESA) Güeñes (Vizcaya)	Comercializadora	100	T.R.	PwC
T.R. Comercial, S.A. Amurrio (Alava)	Comercializadora	100	T.R.	-
Clima, S.A.U. (CLIMA) Bilbao	Sociedad de cartera	100	T.R.	-
Aplicaciones Tubulares, S.L. Bilbao (Vizcaya)	Holding	100	T.R.	(**)
RDT, Inc. Houston (Texas)	Industrial	100	Aplicaciones Tubulares, S.L.	(**)

(*) Sociedad integrada por consolidación global dado que el Grupo dispone del control efectivo de las mismas (Nota 4.2).

(**) Revisión por parte de PwC para el consolidado.

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

Variaciones en el perímetro de consolidación

Los activos y pasivos correspondientes al segmento de automoción (segmento formado por las sociedades Industria Auxiliar Alavesa, S.A. (INAUXA), Engineering Developments for Automotive Industry, S.L. (EDAI), EDAI Technical Unit, A.I.E., Kunshan Inautek Automotive Components Co. Ltd. e Inaumex, S.A. de C.V.), se presentaron en los Estados financieros intermedios resumidos consolidados correspondientes al período de seis meses finalizado el 30 de junio de 2016, como mantenidos para la venta tras la decisión de iniciar el proceso venta adoptada por parte del Consejo de Administración de la Sociedad dominante, en su reunión del 28 de abril de 2016. Durante el mes de junio de 2016, el Grupo, junto con el resto de accionistas minoritarios del segmento de automoción, firmó un acuerdo vinculante para la venta de la totalidad de sus participaciones en las sociedades de dicho segmento y el cierre de la transacción quedó sujeto a la aprobación de los organismos de competencia cuya resolución se recibió con fecha 11 de julio de 2016, produciéndose la materialización de la venta con fecha 29 de julio de 2016 (Nota 14).

Durante el segundo semestre del ejercicio 2016, el Grupo ha adquirido un negocio de producción y servicios de procesado de productos OCTG en Estados Unidos, a través de la compra de la mayoría de los activos, propiedades, derechos contractuales y la mayor parte de los elementos de dicho negocio de varias sociedades. Con el cierre de la transacción el Grupo ha constituido la sociedad RDT Inc. (la adquirente del negocio), suscribiendo la sociedad del grupo Aplicaciones Tubulares, S.L. el 100% de las acciones de dicha sociedad. La operación se ha materializado con fecha 15 de Septiembre de 2016 (Nota 28).

Con fecha 3 de noviembre de 2016 se ha producido la fusión por absorción de la sociedad Almacenes Metalúrgicos, S.A. (Sociedad Unipersonal) como sociedad absorbente y Profesionales de Calefacción y Saneamiento, S.L. (Sociedad Unipersonal) como sociedad absorbida (ambas sociedades formaban el segmento de distribución a 31 de diciembre de 2015).

Durante el ejercicio 2015 la sociedad del grupo Productos Tubulares, S.A. (Sociedad Unipersonal) vendió la participación del 31% que tenía en la sociedad Perimetral Sallen Technologies, S.L. La venta de dicha participación supuso un ingreso en la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada del ejercicio 2015 por importe de 975 miles de euros.

Estados Financieros consolidados

Los Estados Financieros de las sociedades del Grupo utilizadas en el proceso de consolidación son, en todos los casos, las correspondientes al ejercicio anual terminado al 31 de diciembre de cada ejercicio.

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

2. Resumen de las principales políticas contables

A continuación se describen las principales políticas contables adoptadas en la preparación de estos estados financieros consolidados. Excepto por lo indicado en la Nota 2.1 siguiente, las políticas contables se han aplicado consistentemente a todos los años presentados en estos estados financieros consolidados.

2.1 Bases de presentación

Los estados financieros consolidados del Grupo al 31 de diciembre de 2016 se han preparado de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) adoptadas para su utilización en la Unión Europea (NIIF-UE) y aprobadas por los Reglamentos de la Comisión Europea y que están vigentes al 31 de diciembre de 2016 y las interpretaciones CINIIF.

Los estados financieros consolidados se han preparado bajo el enfoque del coste histórico, aunque modificado por la revalorización de activos financieros disponibles para la venta y los activos y pasivos financieros (incluidos los instrumentos derivados) a valor razonable con cambios en resultados.

La preparación de estados financieros consolidados con arreglo a las NIIF-UE exige el uso de ciertas estimaciones contables críticas. También exige a la dirección que ejerza su juicio en el proceso de aplicar las políticas contables del Grupo. En la Nota 4 se revelan las áreas que implican un mayor grado de juicio o complejidad o las áreas donde las hipótesis y estimaciones son significativas para los estados financieros consolidados.

Los activos y pasivos correspondientes a la sociedad Almacenes Metalúrgicos, S.A. (Sociedad Unipersonal) (en adelante “segmento de distribución”) se presentan como mantenidos para la venta a 31 de diciembre de 2016 tras la decisión adoptada por el Consejo de Administración de la Sociedad dominante, en su reunión del 22 de diciembre de 2016 (Nota 14). El resultado generado por dicha sociedad durante el ejercicio 2016 ha sido clasificado dentro del epígrafe “resultado neto de actividades interrumpidas” de la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada adjunta (Nota 14), al haber sido consideradas las actividades de la sociedad previamente indicada como segmento diferenciado. En consecuencia, de acuerdo a NIIF 5, los resultados procedentes del segmento de distribución, presentados previamente en los estados financieros consolidados a 31 de diciembre de 2015 dentro del epígrafe “resultado de las actividades que continúan”, se han reclasificado e incluido en el epígrafe “resultado neto de actividades interrumpidas”.

Las condiciones establecidas por la NIIF 5 para la clasificación de este segmento como actividades interrumpidas se cumplen dado que adicional a la decisión del consejo, se ha estado buscando un comprador, el negocio está en condiciones de ser vendido y la probabilidad de venta en el corto plazo es elevada tal y como se describe en la Nota 14 dado el grado de avance del proceso de venta que está en marcha.

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

Asimismo, el resultado generado por las sociedades Industria Auxiliar Alavesa, S.A. (INAUXA), Engineering Developments for Automotive Industry, S.L. (EDAI), EDAI Technical Unit, A.I.E., Kunshan Inautek Automotive Components Co. Ltd. e Inaumex, S.A. de C.U. (en adelante "segmento de automoción") hasta el 29 de julio de 2016, fecha en la que se ha materializado la venta de dicho segmento (Nota 14), ha sido clasificado dentro del epígrafe "resultado neto de actividades interrumpidas" de la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada adjunta (Nota 14), al haber sido consideradas las actividades de las sociedades previamente indicadas como segmento diferenciado. En consecuencia, de acuerdo a NIIF 5, los resultados procedentes del segmento de automoción, presentados previamente en las cuentas anuales consolidadas a 31 de diciembre de 2015 dentro del epígrafe "resultado de las actividades que continúan", se han reclasificado e incluido en el epígrafe "resultado neto de actividades interrumpidas".

Teniendo en cuenta lo anterior, la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada correspondiente al ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2015 de los presentes estados financieros consolidados ha sido objeto de nueva presentación. Se detalla a continuación la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada correspondiente al 31 de diciembre de 2015 incluida en las cuentas anuales consolidadas formuladas por los Administradores de la Sociedad dominante el 25 de febrero de 2016.

	Ejercicio finalizado a 31 de diciembre 2015
Importe neto de la cifra de negocio	352.478
Otros ingresos	11.522
Variación de existencias de productos terminados o en curso	(6.281)
Aprovisionamientos	(172.678)
Gastos por prestaciones a los empleados	(99.155)
Dotación a la amortización	(28.227)
Otros gastos	(77.712)
Otras ganancias/(pérdidas) netas	3.688
RESULTADO DE EXPLOTACIÓN	(16.365)
Ingresos financieros	62
Gastos financieros	(6.921)
Diferencias de cambio (neto)	1.224
Deterioro y resultados de enajenaciones de instrumentos financieros	-
Participación en el resultado del ejercicio de las asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen según el método de la participación	-
RESULTADO FINANCIERO	(5.635)
RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS DE ACTIVIDADES CONTINUADAS	(22.000)
Gasto por impuesto sobre las ganancias	6.788
RESULTADO DEL EJERCICIO DESPUÉS DE IMPUESTOS DE ACTIVIDADES CONTINUADAS	(15.212)
RESULTADO DEL EJERCICIO	(15.212)
Intereses minoritarios	976
RESULTADO ATRIBUIBLE A TENEDORES DE INSTRUMENTOS DE PATRIMONIO NETO DE LA DOMINANTE	(16.188)

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

Con la entrada en vigor el 1 de enero de 2016 de determinadas Normas Internacionales de Información Financiera, la Sociedad ha procedido a adoptar sus estados financieros consolidados a dichas normas. Las normas que han entrado en vigor se detallan a continuación.

Los estados financieros consolidados no están afectadas por ningún aspecto que pueda contravenir las bases de presentación aplicables.

2.1.1 Relación y resumen de normas, modificaciones a normas e interpretaciones publicadas hasta la fecha

- a) Normas, modificaciones e interpretaciones obligatorias para todos los ejercicios comenzados a partir del 1 de enero de 2016

Mejoras Anuales de las NIIF, Ciclo 2010 – 2012:

En diciembre de 2013 el IASB ha publicado las Mejoras Anuales a las NIIF para el Ciclo 2010-2012. Las modificaciones incorporadas en estas Mejoras Anuales generalmente aplican para los ejercicios anuales que comiencen a partir de 1 de febrero de 2015, si bien se permite su adopción anticipada. Las principales modificaciones incorporadas se refieren a:

- NIIF 2 “Pagos basados en acciones”: Definición de "condición para la irrevocabilidad de la concesión".
- NIIF 3 “Combinaciones de negocios”: Contabilización de una contraprestación contingente en una combinación de negocios.
- NIIF 8 “Segmentos de explotación”: Información a revelar sobre la agregación de segmentos de explotación y conciliación del total de los activos asignados a los segmentos sobre los que se informa con los activos de la entidad.
- NIC 16 “Inmovilizado material” y NIC 38 “Activos intangibles”: Reexpresión proporcional de la amortización acumulada cuando se utiliza el modelo de revalorización.
- NIC 24 “Información a revelar sobre partes vinculadas”: Entidades que proporcionan servicios de personal clave de dirección como parte vinculada.

Estas modificaciones no han tenido efecto significativo en los estados financieros consolidados del Grupo.

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

NIC 19 (Modificación) “Planes de prestación definida: Aportaciones de los empleados”:

La NIC 19 (revisada en 2011) distingue entre aportaciones de los empleados relacionadas con el servicio prestado y aquellas otras no ligadas al servicio. La modificación actual distingue además entre aportaciones ligadas al servicio sólo en el ejercicio en que surgen y aquellas ligadas al servicio en más de un ejercicio. La modificación permite que las aportaciones ligadas al servicio que no varían con la duración del mismo se deduzcan del coste de las prestaciones devengadas en el ejercicio en que se presta el correspondiente servicio. Por su parte, las aportaciones ligadas al servicio que varían de acuerdo con la duración del mismo, deben extenderse durante el periodo de prestación del servicio usando el mismo método de asignación que se aplica a las prestaciones. Esta modificación aplica a los ejercicios anuales que comiencen a partir del 1 de febrero de 2015 y aplica retrospectivamente. Se permite su adopción anticipada.

Esta modificación no ha tenido efecto significativo en los estados financieros consolidados del Grupo.

NIIF 11 (Modificación) “Contabilización de las adquisiciones de participaciones en las operaciones conjuntas”:

Exige aplicar los principios de contabilización de una combinación de negocios a un inversor que adquiere una participación en una operación conjunta que constituye un negocio. Específicamente, tendrá que valorar los activos y pasivos identificables a valor razonable; reconocer como gasto los costes relacionados con la adquisición; reconocer el impuesto diferido; y reconocer el residual como fondo de comercio. Todos los demás principios de la contabilización de una combinación de negocios aplican, a menos que entren en conflicto con la NIIF 11. Esta modificación se aplicará prospectivamente para los ejercicios anuales que comiencen a partir de 1 de enero de 2016, si bien se permite su aplicación anticipada.

Esta modificación no ha tenido efecto en los estados financieros consolidados del Grupo.

NIC 16 (Modificación) y NIC 38 (Modificación) “Aclaración de los métodos aceptables de amortización”:

Esta modificación aclara que no es adecuado emplear métodos basados en ingresos ordinarios para calcular la depreciación de un activo porque los ingresos ordinarios generados por una actividad que incluye el uso de un activo generalmente reflejan factores distintos del consumo de los beneficios económicos incorporados al activo. El IASB también aclara que generalmente se presume que los ingresos ordinarios son una base inadecuada para valorar el consumo de los beneficios económicos incorporados en un activo intangible. Esta modificación será efectiva para los ejercicios anuales que comiencen a partir de 1 de enero de 2016, y se aplicará prospectivamente. Se admite la aplicación anticipada de la modificación.

Esta modificación no ha tenido efecto en los estados financieros consolidados del Grupo.

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

NIC 16 (Modificación) y NIC 41 (Modificación) “Agricultura: Plantas productoras”:

Bajo esta modificación, las plantas que se tienen para obtener frutos deberán contabilizarse del mismo modo que el inmovilizado material, de manera diferente al resto de activos biológicos. En consecuencia, las modificaciones incluyen estas plantas dentro del alcance de la NIC 16, en lugar de la NIC 41. Los productos que crecen en estas plantas se mantendrán dentro del alcance de la NIC 41. Estas modificaciones aplicarán para ejercicios anuales que comiencen a partir de 1 de enero de 2016 y se aplicará prospectivamente, si bien se permite su adopción anticipada.

El Grupo no tiene activos que se vean afectados por estas modificaciones.

NIC 27 (Modificación) “Método de la participación en los estados financieros separados”:

Se modifica la NIC 27 para restablecer la opción de usar el método de la participación para contabilizar inversiones en dependientes, negocios conjuntos y asociadas en los estados financieros separados de una entidad. También se ha aclarado la definición de estados financieros separados. Una entidad que elija cambiar al método de la participación aplicará las modificaciones para ejercicios anuales que comiencen a partir de 1 de enero de 2016 de acuerdo con la NIC 8, “Políticas contables, cambios en las estimaciones contables y errores”. Se permite su adopción anticipada.

El Grupo no presenta estados financieros separados bajo NIIF-UE.

Mejoras Anuales de las NIIF. Ciclo 2012 – 2014:

Las modificaciones afectan a NIIF 5, NIIF 7, NIC 19 y NIC 34 y aplicarán a los ejercicios anuales que comiencen a partir de 1 de enero de 2016, sujeto a su adopción por la UE. Las principales modificaciones se refieren a:

- NIIF 5, “Activos no corrientes mantenidos para la venta y actividades interrumpidas”: Cambios en los métodos de enajenación.
- NIIF 7, “Instrumentos financieros: Información a revelar”: Implicación continuada en contratos de administración.
- NIC 19, “Retribuciones a los empleados”: Determinación del tipo de descuento en las obligaciones por retribuciones post-empleo.
- NIC 34, “Información financiera intermedia”: Información presentada en otra parte en la información financiera intermedia.

Estas modificaciones han sido consideradas en la confección de los estados financieros consolidados del Grupo.

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

NIC 1 (Modificación) “Iniciativa sobre información a revelar”:

Las modificaciones a la NIC 1 animan a las empresas a aplicar el juicio profesional en la determinación de qué información revelar en los estados financieros. Las modificaciones hechas aclaran que la materialidad aplica al conjunto de estados financieros y que la inclusión de información inmaterial puede impedir la utilidad de la información financiera. Además, las modificaciones clarifican que las entidades deberían usar el juicio profesional al determinar dónde y en qué orden se presenta la información en los estados financieros.

Las modificaciones a la NIC 1 pueden aplicarse inmediatamente, y son de aplicación obligatoria para ejercicios anuales que comiencen a partir de 1 de enero de 2016.

Esta modificación no ha tenido efecto significativo en los estados financieros consolidados del Grupo.

NIIF 10 (Modificación), NIIF 12 (Modificación) y NIC 28 (Modificación) “Entidades de inversión: Aplicación de la excepción de consolidación”:

Estas modificaciones aclaran tres aspectos sobre la aplicación del requerimiento para las entidades de inversión de valorar las dependientes a valor razonable en lugar de consolidarlas. Las modificaciones propuestas:

- Confirman que la excepción de presentar estados financieros consolidados continua aplicando a las dependientes de una entidad de inversión que son ellas mismas entidades dominantes;
- Aclaran cuando una entidad de inversión dominante debería consolidar una dependiente que proporciona servicios relacionados con la inversión en vez de valorar esa dependiente a valor razonable; y
- Simplifican la aplicación del método de puesta en equivalencia para una entidad que no es en sí misma una entidad de inversión pero que tiene una participación en una asociada que es una entidad de inversión.

Entran en vigor para los ejercicios anuales que comiencen a partir de 1 de enero de 2016, si bien se permite su aplicación anticipada.

Estas modificaciones no han tenido efecto significativo en los estados financieros consolidados del Grupo.

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

- b) Normas, modificaciones e interpretaciones que todavía no han entrado en vigor, pero que se pueden adoptar con anticipación a los ejercicios comenzados a partir del 1 de enero de 2016

A la fecha de firma de estos estados financieros consolidados, el IASB y el IFRS Interpretations Committee habían publicado las normas, modificaciones e interpretaciones que se detallan a continuación y cuya aplicación obligatoria es a partir del ejercicio 2016, si bien el Grupo no las ha adoptado con anticipación.

NIIF 9 “Instrumentos financieros”:

Aborda la clasificación, valoración y reconocimiento de los activos financieros y pasivos financieros. La versión completa de la NIIF 9 se ha publicado en julio de 2014 y sustituye la guía de la NIC 39 sobre clasificación y valoración de instrumentos financieros. La NIIF 9 mantiene pero simplifica el modelo de valoración mixto y establece tres categorías principales de valoración para los activos financieros: coste amortizado, a valor razonable con cambios en resultados y a valor razonable con cambios en otro resultado global. La base de clasificación depende del modelo de negocio de la entidad y las características de los flujos de efectivo contractuales del activo financiero. Se requiere que las inversiones en instrumentos de patrimonio neto se valoren a valor razonable con cambios en resultados con la opción irrevocable al inicio de presentar los cambios en el valor razonable en otro resultado global no reciclable, siempre que el instrumento no se mantenga para negociar. Si el instrumento de patrimonio se mantiene para negociar, los cambios en el valor razonable se presentan en resultados. En relación con los pasivos financieros no ha habido cambios respecto a la clasificación y valoración, excepto para el reconocimiento de cambios en el riesgo de crédito propio en otro resultado global para pasivos designados a valor razonable con cambios en resultados. Bajo la NIIF 9 hay un nuevo modelo de pérdidas por deterioro del valor, el modelo de pérdidas de crédito esperadas, que sustituye al modelo de pérdidas por deterioro incurridas de la NIC 39 y que dará lugar a un reconocimiento de las pérdidas antes que como se venía haciendo con la NIC 39. La NIIF 9 relaja los requerimientos para la efectividad de la cobertura. Bajo la NIC 39, una cobertura debe ser altamente eficaz, tanto de forma prospectiva como retrospectiva. La NIIF 9 sustituye esta línea exigiendo una relación económica entre la partida cubierta y el instrumento de cobertura y que el ratio cubierto sea el mismo que la entidad usa en realidad para su gestión del riesgo. La documentación contemporánea sigue siendo necesaria pero es distinta de la que se venía preparando bajo la NIC 39. Por último, se exige información amplia, incluyendo una conciliación entre los importes inicial y final de la provisión para pérdidas de crédito esperadas, hipótesis y datos, y una conciliación en la transición entre las categorías de la clasificación original bajo la NIC 39 y las nuevas categorías de clasificación bajo la NIIF 9.

La NIIF 9 es efectiva para los ejercicios anuales que comiencen a partir de 1 de enero de 2018, si bien se permite su adopción anticipada. La NIIF 9 se va a aplicar de forma retroactiva pero no se va a exigir que se reexpresen las cifras comparativas. Si una entidad optase por aplicar anticipadamente la NIIF 9, deberá aplicar todos los requerimientos al mismo tiempo. Las entidades que apliquen la norma antes de 1 de febrero de 2015 siguen teniendo la opción de aplicar la norma en fases.

No se espera que estas modificaciones tengan ningún efecto en los estados financieros consolidados del Grupo en el futuro.

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

NIIF 15 “Ingresos ordinarios procedentes de contratos con clientes”:

En mayo de 2014, el IASB y el FASB emitieron conjuntamente una norma convergente en relación con el reconocimiento de ingresos ordinarios procedentes de contratos con clientes. Bajo esta norma, los ingresos se reconocen cuando un cliente obtiene el control del bien o servicio vendido, es decir, cuando tiene tanto la capacidad de dirigir el uso como de obtener los beneficios del bien o servicio. Esta NIIF incluye una nueva guía para determinar si deben reconocer los ingresos a lo largo del tiempo o en un momento determinado del mismo. La NIIF 15 exige información amplia tanto de los ingresos reconocidos como de los ingresos que se espera reconocer en el futuro en relación con contratos existentes. Asimismo, exige información cuantitativa y cualitativa sobre los juicios significativos realizados por la dirección en la determinación de los ingresos que se reconocen, así como sobre los cambios en estos juicios.

Posteriormente, en abril de 2016, el IASB publicó modificaciones a esta norma que, si bien no modifican los principios fundamentales, aclaran algunos de los aspectos más complejos.

La NIIF 15 será efectiva para los ejercicios anuales que comiencen a partir de 1 de enero de 2018, si bien se permite su adopción anticipada.

La compañía se encuentra en proceso de evaluación de los impactos, si bien no se esperan impactos relevantes en base a que los contratos son de una única obligación, consistentes en la mayoría de los casos en la entrega de producto sin prestación de servicios adicionales.

- c) Normas, modificaciones e interpretaciones a las normas existentes que no pueden adoptarse anticipadamente o que no han sido adoptadas por la Unión Europea

A la fecha de formulación de estos estados financieros consolidados, el IASB y el IFRS Interpretations Committee habían publicado las normas, modificaciones e interpretaciones que se detallan a continuación, que están pendientes de adopción por parte de la Unión Europea.

NIIF 10 (Modificación) y NIC 28 (Modificación) “Venta o aportación de activos entre un inversor y sus asociadas o negocios conjuntos”:

Estas modificaciones aclaran el tratamiento contable de las ventas y aportaciones de activos entre un inversor y sus asociadas y negocios conjuntos que dependerá de si los activos no monetarios vendidos o aportados a una asociada o negocio conjunto constituyen un “negocio”. El inversor reconocerá la ganancia o pérdida completa cuando los activos no monetarios constituyan un “negocio”. Si los activos no cumplen la definición de negocio, el inversor reconoce la ganancia o pérdida en la medida de los intereses de otros inversores. Las modificaciones sólo aplicarán cuando un inversor venda o aporte activos a su asociada o negocio conjunto.

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

Originalmente, estas modificaciones a la NIIF 10 y la NIC 28 eran prospectivas y efectivas para los ejercicios anuales que comenzaron a partir de 1 de enero de 2016. No obstante, a finales del año 2015, el IASB tomó la decisión de posponer la fecha de vigencia de las mismas (sin fijar una nueva fecha concreta), ya que está planeando una revisión más amplia que pueda resultar en la simplificación de la contabilidad de estas transacciones y de otros aspectos de la contabilización de asociadas y negocios conjuntos.

No se espera que estas modificaciones tengan un efecto en los estados financieros consolidados del Grupo en el futuro.

NIIF 16 “Arrendamientos”:

En enero de 2016 el IASB publicó esta nueva norma, fruto de un proyecto conjunto con el FASB, que deroga la NIC 17 "Arrendamientos".

El IASB y el FASB han llegado a las mismas conclusiones en muchas áreas relacionadas con la contabilización de los contratos de arrendamiento, incluida la definición de un arrendamiento, la exigencia, como regla general, de reflejar los arrendamientos en balance y la valoración de los pasivos por arrendamientos. El IASB y el FASB también acordaron no incorporar cambios sustanciales a la contabilización por parte del arrendador, manteniéndose requisitos similares a los de la normativa anteriormente vigente.

No obstante, sigue habiendo diferencias entre el IASB y el FASB en cuanto al reconocimiento y presentación de los gastos relacionados con los arrendamientos en la cuenta de resultados y en el estado de flujos de efectivo.

Esta norma será aplicable a ejercicios anuales que comiencen a partir de 1 de enero de 2019. Se permite su aplicación de forma anticipada si a la vez se adopta la NIIF 15, "Ingresos ordinarios procedentes de contratos con clientes".

El Grupo está analizando el impacto que la norma pueda tener sobre los estados financieros consolidados. El Grupo va a comenzar a realizar un inventario de todos los contratos de arrendamientos operativos afectados por esta modificación para estimar el impacto en sus cuentas y comenzar a preparar los sistemas de información de cara a tener preparados para el ejercicio 2018, ejercicio que se presentará a efectos comparativos en los Estados financieros consolidados del ejercicio 2019. De todas formas, salvo dos contratos de alquiler de Naves industriales, el resto de contratos corresponden principalmente a alquiler de equipos informáticos.

NIC 7 (Modificación) “Iniciativa sobre información a revelar”:

Una entidad está obligada a revelar información que permita a los usuarios comprender los cambios en los pasivos que surgen de las actividades de financiación. Esto incluye los cambios que surgen de:

- Flujos de efectivo, tales como disposiciones y reembolsos de préstamos; y
- Cambios no monetarios, tales como adquisiciones, enajenaciones y diferencias de cambio no realizadas.

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

Los pasivos que surgen de las actividades de financiación son pasivos para los que los flujos de efectivo fueron, o los flujos de efectivo serán, clasificados en el estado de flujos de efectivo como flujos de efectivo de las actividades de financiación. Adicionalmente, también deben incluirse en el nuevo requisito de información a revelar los cambios en activos financieros (por ejemplo, activos que cubren pasivos que surgen de actividades de financiación) si los flujos de efectivo de esos activos financieros se incluyeron, o los futuros flujos de efectivo se incluirán, en los flujos de efectivo de las actividades de financiación.

La modificación sugiere que cumpliría el requisito de información el incluir una conciliación entre los saldos inicial y final en balance para los pasivos que surgen de las actividades de financiación, si bien no establece un formato específico.

Estas modificaciones serán efectivas para ejercicios anuales que comiencen a partir de 1 de enero de 2017.

El Grupo está analizando el impacto que la norma pueda tener sobre los estados financieros consolidados.

NIC 12 (Modificación) “Reconocimiento de activos por impuesto diferido para pérdidas no realizadas”:

Las modificaciones a la NIC 12 aclaran los requisitos para reconocer activos por impuesto diferido sobre pérdidas no realizadas. Las modificaciones clarifican el tratamiento contable del impuesto diferido cuando un activo se valora a valor razonable y ese valor razonable está por debajo de la base fiscal del activo. También aclara otros aspectos de la contabilización de los activos por impuesto diferido. Estas modificaciones serán efectivas para ejercicios anuales que comiencen a partir de 1 de enero de 2017.

El Grupo está analizando el impacto que la norma pueda tener sobre los estados financieros consolidados.

NIIF 15 (Modificación) “Aclaraciones a la NIIF 15 “Ingresos procedentes de contratos con clientes”:

El IASB ha modificado la NIIF 15 con el fin de:

- Clarificar la guía para la identificación de obligaciones de desempeño, la contabilización de licencias de propiedad intelectual y la evaluación principal versus agente (presentación ingresos ordinarios netos versus brutos).
- Incluir ejemplos ilustrativos nuevos y modificados para cada una de estas áreas de la guía.
- Proporcionar recursos prácticos adicionales relacionados con la transición a la nueva norma.

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

Estas modificaciones no cambian los principios fundamentales de la NIIF 15, pero sí aclaran algunos de los aspectos más complejos de esta norma. Las modificaciones podrían ser relevantes para una gran variedad de entidades y debería considerarse cómo la dirección evalúa el impacto de la NIIF 15.

Esta modificación será efectiva para ejercicios anuales que comiencen a partir de 1 de enero de 2018, sujeto a su adopción por la UE.

NIIF 2 (Modificación) “Clasificación y valoración de las transacciones con pagos basados en acciones”:

La modificación de la NIIF 2, que se desarrolló a través del Comité de Interpretaciones de las NIIF, clarifica cómo contabilizar ciertos tipos de transacciones con pagos basados en acciones. En este sentido, proporciona requerimientos para la contabilización de:

- Los efectos de las condiciones para la irrevocabilidad y de las condiciones no determinantes para la irrevocabilidad de la concesión en la valoración de los pagos basados en acciones liquidados mediante efectivo;
- Las transacciones con pago basado en acciones con una característica de liquidación neta para las obligaciones de retención de impuestos; y
- Una modificación de los términos y condiciones de un pago basado en acciones que cambia con la clasificación de la transacción desde liquidada en efectivo a liquidada mediante patrimonio neto.

La modificación es efectiva para los ejercicios anuales que comiencen a partir de 1 de enero de 2018, si bien se permite su adopción anticipada.

El Grupo no espera impactos significativos en relación con esta modificación.

NIIF 4 (Modificación) “Aplicando la NIIF 9 “Instrumentos financieros” con la NIIF 4 “Contratos de seguro”:

Las modificaciones de la NIIF 4, que fueron publicados por el IASB en septiembre de 2016, introducen dos enfoques opcionales para las compañías de seguros:

- Una exención temporal hasta 2021 para la NIIF 9 para las entidades que cumplan requerimientos específicos (aplicados a nivel de la entidad que presenta la información); y
- El “enfoque de superposición”: proporcionará a todas las compañías que emitan contratos de seguros la opción de reconocer en otro resultado global, en lugar de en el resultado del ejercicio, la volatilidad que podría surgir cuando la NIIF 9, “Instrumentos financieros”, se aplique antes de que se publique la nueva norma de contratos de seguros.

La NIIF 4 (incluidas las modificaciones que se han publicado ahora) será superada por la próxima nueva norma de contratos de seguros. En consecuencia, se espera que tanto la exención temporal como el “enfoque de superposición” dejen de aplicar cuando entre en vigor la nueva norma de seguros.

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

El Grupo está analizando el impacto que la norma pueda tener sobre los estados financieros consolidados.

Mejoras Anuales de las NIIF. Ciclo 2014 – 2016:

Las modificaciones afectan a NIIF 1, NIIF 12 y NIC 28 y aplicarán a los ejercicios anuales que comiencen a partir de 1 de enero de 2018 en el caso de las modificaciones a las NIIF 1 y NIC 28 y 1 de enero de 2017 para las correspondientes a la NIIF 12, todas ellas sujetas a su adopción por la UE. Las principales modificaciones se refieren a:

- NIIF 1, "Adopción por primera vez de las Normas Internacionales de Información Financiera": Eliminación de las exenciones a corto plazo para las entidades que adoptan NIIF por primera vez.
- NIIF 12, "Revelación de participaciones en otras entidades": Aclaración sobre el alcance de la Norma.
- NIC 28, "Inversiones en entidades asociadas y en negocios conjuntos": Valoración de una inversión en una asociada o un negocio conjunto a valor razonable.

No se anticipan impactos provenientes de estas modificaciones.

NIC 40 (Modificación) "Transferencias de inversiones inmobiliarias":

Esta modificación aclara que para transferir a, o desde, inversiones inmobiliarias debe haber un cambio en el uso. Para concluir si ha habido un cambio en el uso debe haber una evaluación de si el inmueble cumple con la definición de una inversión inmobiliaria. Este cambio debe estar soportado por evidencia. El IASB confirmó que un cambio en la intención, de manera aislada, no es suficiente para soportar una transferencia.

La modificación será efectiva para ejercicios anuales que comiencen a partir de 1 de enero de 2018. Se permite su aplicación anticipada.

El Grupo está analizando el impacto que la norma pueda tener sobre los estados financieros consolidados.

CINIIF 22 "Transacciones y contraprestaciones anticipadas en moneda extranjera":

Esta CINIIF aborda cómo determinar la fecha de la transacción cuando se aplica la norma sobre transacciones en moneda extranjera, NIC 21. La interpretación aplica cuando una entidad paga o recibe una contraprestación por anticipado para contratos denominados en moneda extranjera.

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

La fecha de la transacción determina el tipo de cambio a utilizar para el reconocimiento inicial del correspondiente activo, gasto o ingreso. El asunto surge porque la NIC 21 exige usar el tipo de cambio de la “fecha de la transacción”, que se define como la fecha en que la transacción califica por primera vez para reconocimiento. La cuestión es por tanto si la fecha de la transacción es la fecha en que el activo, gasto o ingreso se reconoce inicialmente, o la primera fecha en que la contraprestación anticipada se paga o se cobra, resultando en un pago anticipado o ingreso diferido.

La interpretación proporciona guía para cuando se realiza un único pago/cobro, así como para situaciones en las que existen múltiples pagos/cobros. El objetivo de la guía es reducir la diversidad en la práctica.

La interpretación será efectiva para ejercicios anuales que comiencen a partir de 1 de enero de 2018, si bien se permite su aplicación anticipada.

El Grupo está analizando el impacto que la norma pueda tener sobre los estados financieros consolidados.

2.2 Principios de consolidación

a) Dependientes

Dependientes son todas las entidades (incluidas las entidades estructuradas) sobre las que el Grupo tiene control. El Grupo controla una entidad cuando está expuesto, o tiene derecho, a obtener unos rendimientos variables por su implicación en la participada y tiene capacidad de utilizar su poder sobre ella para incluir sobre esos rendimientos. Las dependientes se consolidan a partir de la fecha en que se transfiere el control al Grupo, y se excluyen de la consolidación en la fecha en que cesa el mismo.

Para contabilizar las combinaciones de negocio el Grupo aplica el método de adquisición. La contraprestación transferida por la adquisición de una dependiente se corresponde con el valor razonable de los activos transferidos, los pasivos incurridos con los anteriores propietarios y las participaciones en el patrimonio emitidas por el Grupo. La contraprestación transferida incluye el valor razonable de cualquier activo o pasivo que proceda de un acuerdo de contraprestación contingente. Los activos identificables adquiridos y los pasivos y pasivos contingentes asumidos en una combinación de negocio, se valoran inicialmente a su valor razonable en la fecha de adquisición. Para cada combinación de negocios, el Grupo puede optar por reconocer cualquier participación no dominante en la adquirida, por el valor razonable o por la parte proporcional de la participación no dominante de los importes reconocidos de los activos netos identificables de la adquirida.

Los costes relacionados con la adquisición se reconocen como gastos en los ejercicios en los que se incurra en ellos.

Si la combinación de negocios se realiza por etapas, el importe en libros en la fecha de adquisición de la participación en el patrimonio neto de la adquirida anteriormente mantenido por la adquirente se vuelve a valorar al valor razonable en la fecha de adquisición; cualquier pérdida o ganancia que surja de esta nueva valoración se reconoce en el resultado del ejercicio.

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

Cualquier contraprestación contingente a transferir por el Grupo se reconoce a su valor razonable en la fecha de adquisición. Los cambios posteriores en el valor razonable de la contraprestación contingente que se considere un activo o un pasivo se reconocen de acuerdo con la NIC 39 en resultados o como un cambio en otro resultado global. La contraprestación contingente que se clasifique como patrimonio neto no se valora de nuevo y su liquidación posterior se contabiliza dentro del patrimonio neto.

Se eliminan las transacciones inter-compañía, los saldos y las ganancias no realizadas en transacciones entre entidades del Grupo. Las pérdidas no realizadas también se eliminan. Cuando ha sido necesario se han ajustado los importes presentados por las dependientes para adecuarlos a las políticas contables del Grupo.

b) Cambios en las participaciones en la propiedad en dependientes sin cambio de control

Las transacciones con participaciones no dominantes que no resulten en pérdida de control se contabilizan como transacciones de patrimonio, es decir, como transacciones con los propietarios en su calidad de tales. En las compras de las participaciones no dominantes, la diferencia entre el valor razonable de la contraprestación pagada y la correspondiente proporción adquirida del importe en libros de los activos netos de la dependiente se registra en el patrimonio neto. Las ganancias o pérdidas por enajenación de participaciones no dominantes también se reconocen en el patrimonio neto.

c) Enajenaciones de dependientes

Cuando el Grupo deja de tener control, cualquier participación retenida en la entidad se vuelve a valorar a su valor razonable en la fecha en que se pierde el control, reconociéndose el cambio en el importe en libros en resultados. El valor razonable es el importe en libros inicial a efectos de la contabilización posterior de la participación retenida como una asociada, negocio conjunto o activo financiero. Además de ello, cualquier importe previamente reconocido en el otro resultado global en relación con dicha entidad se contabiliza como si el Grupo hubiera vendido directamente los activos o pasivos relacionados. Esto podría significar que los importes previamente reconocidos en el otro resultado global se reclasifiquen a la cuenta de resultados.

d) Asociadas

Asociadas son todas las entidades sobre las que el Grupo ejerce influencia significativa pero no tiene control 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. Bajo el método de la participación, la inversión se reconoce inicialmente a coste, y el importe en libros se incrementa o disminuye para reconocer la participación del inversor en los resultados de la invertida después de la fecha de adquisición. La inversión del Grupo en asociadas incluye el fondo de comercio identificado en la adquisición.

Si la participación en la propiedad en una asociada se reduce pero se mantiene la influencia significativa, sólo la participación proporcional de los importes previamente reconocidos en el otro resultado global se reclasifica a resultados cuando es apropiado.

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

La participación del Grupo en las pérdidas o ganancias posteriores a la adquisición de sus asociadas se reconoce en la cuenta de resultados, y su participación en los movimientos posteriores a la adquisición en el otro resultado global se reconoce en el otro resultado global con el correspondiente ajuste al importe en libros de la inversión. Cuando la participación del Grupo en las pérdidas de una asociada es igual o superior a su participación en la misma, incluida cualquier otra cuenta a cobrar no asegurada, el Grupo no reconoce pérdidas adicionales, a menos que hubiera incurrido en obligaciones legales o implícitas o realizado pagos en nombre de la asociada.

En cada fecha de presentación de información financiera, el Grupo determina si existe alguna evidencia objetiva de que se haya deteriorado el valor de la inversión en la asociada. Si este fuese el caso, el Grupo calcula el importe de la pérdida por deterioro del valor como la diferencia entre el importe recuperable de la asociada y su importe en libros y reconoce el importe adyacente a “la participación del beneficio / (pérdida) de una asociada” en la cuenta de resultados.

Las pérdidas y ganancias procedentes de las transacciones ascendentes y descendentes entre el Grupo y sus asociadas se reconocen en los estados financieros consolidados del Grupo sólo en la medida que correspondan a las participaciones de otros inversores en las asociadas no relacionados con el inversor. Las pérdidas no realizadas se eliminan a menos que la transacción proporcione evidencia de pérdida por deterioro del valor del activo transferido. Las políticas contables de las asociadas se han modificado cuando ha resultado necesario para asegurar la uniformidad con las políticas adoptadas por el Grupo.

Las pérdidas y ganancias de dilución surgidas en inversiones en asociadas se reconocen en la cuenta de resultados.

e) Acuerdos conjuntos

Las inversiones en acuerdos conjuntos bajo NIIF 11 se clasifican como operaciones conjuntas o como negocios conjuntos, dependiendo de los derechos y obligaciones contractuales de cada inversor. El Grupo no ejerce control conjunto sobre ninguna sociedad de su perímetro.

2.3 Información financiera por segmentos

La información sobre los segmentos operativos se presenta de acuerdo con la información interna que se suministra a la máxima autoridad en la toma de decisiones. Se ha identificado como máxima autoridad en la toma de decisiones, que es responsable de asignar los recursos y evaluar el rendimiento de los segmentos de explotación, al Consejo de Administración y a la Comisión Delegada.

La información financiera por segmentos se muestra en la Nota 5.

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

2.4 Transacciones en moneda extranjera

a) Moneda funcional y presentación

Las partidas incluidas en las cuentas anuales de cada una de las entidades del Grupo se valoran utilizando la moneda del entorno económico principal en que la entidad opera («moneda funcional»). Todas las entidades del Grupo tienen como moneda funcional la moneda del país donde están situadas. La entidad mexicana del segmento de automoción, vendido en 2016, tenía como moneda funcional a partir del 1 de enero de 2015 el dólar americano. Este cambio se realizó, tal y como indica la NIC 21, de manera prospectiva. Los estados financieros consolidados se presentan en euros, que es la moneda funcional y de presentación de la sociedad dominante.

b) Transacciones y saldos

Las transacciones en moneda extranjera se convierten a la moneda funcional utilizando los tipos de cambio vigentes en las fechas de las transacciones o de las valoraciones, en el caso de partidas que se han vuelto a valorar. Las pérdidas y ganancias en moneda extranjera que resultan de la liquidación de estas transacciones y de la conversión a los tipos de cambio de cierre de los activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera se reconocen en la cuenta de resultados, excepto si se difieren en el otro resultado global como las coberturas de flujos de efectivo cualificadas y las coberturas de inversiones netas cualificadas. Las pérdidas y ganancias por diferencias de cambio se presentan en la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada en la línea de “Diferencias de cambio (neto)”.

Los cambios en el valor razonable de títulos monetarios denominados en moneda extranjera clasificados como disponibles para la venta son analizados entre diferencias de conversión resultantes de cambios en el coste amortizado del título y otros cambios en el importe en libros del título. Las diferencias de conversión relativas a variaciones en el coste amortizado se reconocen en la cuenta de resultados, y los otros cambios en el importe se reconocen en el otro resultado global.

Las diferencias de conversión sobre partidas no monetarias, tales como instrumentos de patrimonio mantenidos a valor razonable con cambios en resultados, se reconocen en la cuenta de resultados como parte de la ganancia o pérdida de valor razonable. Las diferencias de conversión sobre partidas no monetarias, tales como instrumentos de patrimonio clasificados como activos financieros disponibles para la venta, se incluyen en el otro resultado global.

c) Entidades del Grupo

Los resultados y la posición financiera de todas las entidades del Grupo (ninguna de las cuales tiene la moneda de una economía hiperinflacionaria) cuya moneda funcional sea distinta de la moneda de presentación se convierten a la moneda de presentación como sigue:

- (i) Los activos y pasivos de cada balance presentado se convierten al tipo de cambio de cierre en la fecha del balance;

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

- (ii) Los ingresos y gastos de cada cuenta de resultados se convierten a los tipos de cambio medios (a menos que esta media no sea una aproximación razonable del efecto acumulativo de los tipos existentes en las fechas de la transacción, en cuyo caso los ingresos y gastos se convierten en la fecha de las transacciones); y
- (iii) Todas las diferencias de cambio resultantes se reconocen en el otro resultado global.

El fondo de comercio y los ajustes al valor razonable que surgen en la adquisición de una entidad extranjera se consideran activos y pasivos de la entidad extranjera y se convierten al tipo de cambio de cierre.

2.5 Inmovilizado material

Los elementos de inmovilizado material se reconocen por su coste menos la amortización y pérdidas por deterioro acumuladas correspondientes, excepto en el caso de los terrenos, que se presentan, si las hubiere, netos de las pérdidas por deterioro.

El coste histórico incluye los gastos directamente atribuibles a la adquisición de las partidas.

Los costes posteriores se incluyen en el importe en libros del activo o se reconocen como un activo separado, según corresponda, sólo cuando es probable que los beneficios económicos futuros asociados con los elementos vayan a fluir al Grupo y el coste del elemento pueda determinarse de forma fiable. El importe en libros de la parte sustituida se da de baja contablemente. El resto de gasto por reparaciones y mantenimiento se carga en la cuenta de resultados durante el ejercicio en que se incurre en el mismo.

Los terrenos no se amortizan. La amortización en otros activos se calcula usando el método lineal para asignar sus costes a sus valores residuales sobre sus vidas útiles estimadas:

	Años de vida útil estimada
Construcciones	30 – 50
Instalaciones técnicas y maquinaria	10 – 30
Otras instalaciones, utillaje y mobiliario	10
Otro inmovilizado	6 – 15

El valor residual y la vida útil de los activos se revisan, y ajustan si es necesario, en la fecha de cada balance.

Cuando el importe en libros de un activo es superior a su importe recuperable estimado, su importe en libros se reduce de forma inmediata hasta su importe recuperable (Nota 2.9).

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

Las pérdidas y ganancias por la venta de inmovilizado material se calculan comparando los ingresos obtenidos con el importe en libros y se incluyen en la cuenta de resultados en la línea de "Otras ganancias/ (pérdidas) netas" (Nota 27).

Cuando se venden activos revalorizados, los importes incluidos en otras reservas se traspasan a reservas voluntarias.

2.6 Costes por intereses

Los costes por intereses generales y específicos que sean directamente atribuibles a la adquisición, construcción o producción de activos aptos, que son aquellos que necesariamente requieren de un período de tiempo sustancial antes de estar preparados para el uso previsto, se añaden a los costes de estos activos durante el período de tiempo que es necesario para completar y preparar el activo para el uso que se pretende. Otros costes por intereses se llevan a gastos.

2.7 Inversiones inmobiliarias

Las inversiones inmobiliarias comprenden terrenos y edificios (naves industriales) en propiedad que se mantienen para la obtención de resultados a través de su venta o alquiler. Los elementos incluidos en este epígrafe se presentan valorados por su coste de adquisición menos su correspondiente amortización acumulada y las pérdidas por deterioro que hayan experimentado.

Para el cálculo de la amortización de las inversiones inmobiliarias se utiliza el método lineal en función de los años de vida útil estimados para las mismas que es de entre 30 y 50 años.

2.8 Activos intangibles

a) Derechos de emisión

Los derechos de emisión adjudicados a las sociedades dependientes de acuerdo al Plan Nacional de asignación (Ley 1/2005 de 9 de marzo) se registran como un activo intangible, valorados a su valor razonable (valor de mercado en el momento de su asignación) con abono a Ingresos diferidos.

Los derechos de emisión adquiridos con posterioridad, para cumplir con los requisitos de cobertura de los niveles de emisión de gases producidos por las sociedades consolidadas, se valoran a su coste de adquisición.

Los ingresos diferidos se abonan a resultados (Otros ingresos) en función de la imputación a gastos por las emisiones asociadas a los derechos recibidos gratuitamente.

Los gastos generados por la emisión de gases de efecto invernadero, se registran de acuerdo con el uso de los derechos de emisión, asignados o adquiridos, a medida que se emiten dichos gases en el proceso productivo, con abono a la correspondiente cuenta de provisión.

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

Los derechos de emisión registrados como activos intangibles se cancelan, como contrapartida de la provisión por los costes generados por las emisiones realizadas, en el momento de su entrega a la Administración para cancelar las obligaciones contraídas.

b) Aplicaciones informáticas

Las licencias para programas informáticos adquiridas se capitalizan sobre la base de los costes en que se ha incurrido para adquirirlas y prepararlas para usar el programa específico.

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

Los programas informáticos, adquiridos a terceros o de desarrollo propio, reconocidos como activos se amortizan durante sus vidas útiles estimadas (4 a 8 años).

c) Gastos de investigación y desarrollo

Los gastos de investigación se reconocen como un gasto cuando se incurre en ellos. Los costes incurridos en proyectos de desarrollo (relacionados con el diseño y prueba de productos nuevos o mejorados) se reconocen como activo intangible cuando el proyecto se puede identificar correcta e individualmente, es probable que vaya a ser un éxito considerando su viabilidad técnica y comercial, la dirección tiene intención de completar el proyecto, dispone los recursos técnicos y financieros para hacerlo, existe la capacidad de utilizar o vender el activo generando probables beneficios económicos, y sus costes pueden estimarse de forma fiable. Otros gastos de desarrollo se reconocen como gasto cuando se incurre en ellos. Los costes de desarrollo previamente reconocidos como un gasto no se reconocen como un activo en un ejercicio posterior.

Los costes de desarrollo con una vida útil finita que se capitalizan se amortizan desde el inicio de la producción comercial del producto de manera lineal durante el período en que se espera que generen beneficios, sin superar los cinco años.

Los activos de desarrollo se someten a pruebas de deterioro de acuerdo con la NIC 36.

d) Marcas comerciales y licencias

Las marcas comerciales y las licencias adquiridas a terceros se presentan a coste histórico. Tienen una vida útil definida y se llevan a coste menos amortización acumulada. La amortización se calcula por el método lineal para asignar el coste de las marcas y licencias durante su vida útil estimada.

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

2.9 Pérdidas por deterioro de valor de los activos no financieros

Los activos intangibles que tienen una vida útil indefinida no están sujetos a amortización y se someten anualmente a pruebas de deterioro del valor, o con más frecuencia en caso de sucesos o cambios en las circunstancias que indiquen que podría haber sufrido deterioro del valor. Los otros activos sujetos a amortización se someten a comprobaciones de deterioro del valor siempre que algún suceso o cambio en las circunstancias indique que el importe en libros puede no ser recuperable. En el caso de que el importe recuperable estimado sea inferior al valor neto en libros del activo, se registra la correspondiente pérdida por deterioro con cargo a la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada, reduciendo el valor en libros del activo a su importe recuperable. El importe recuperable es el mayor entre el valor razonable de un activo menos los costes de enajenación y el valor en uso. A efectos de evaluar las pérdidas por deterioro del valor, los activos se agrupan a los niveles más bajos para los que hay flujos de entrada de efectivo identificables por separado que sean en gran medida independientes de los flujos de entrada de efectivo de otros activos o grupos de activos (unidades generadoras de efectivo).

Las pérdidas por deterioro de valor de activos no financieros (distintos al fondo de comercio) se revisan para su posible reversión en cada fecha en la que se presenta la información financiera.

2.10 Activos no corrientes (o grupos de enajenación) mantenidos para la venta

Los activos no corrientes (o grupo enajenables de elementos) se clasifican como activos mantenidos para la venta cuando su valor se vaya a recuperar principalmente a través de su venta, siempre que la venta se considere altamente probable. Estos activos se valoran al menor entre el importe en libros y el valor razonable menos los costes para la venta.

2.11 Activos financieros

2.11.1 Clasificación

El Grupo clasifica sus activos financieros en las siguientes categorías: a valor razonable con cambios en resultados, préstamos y cuentas a cobrar y disponibles para la venta. La clasificación depende del propósito con el que se adquirieron los activos financieros. La dirección determina la clasificación de sus activos financieros en el momento de reconocimiento inicial.

a) Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados

Los activos financieros a valor razonable con cambios en resultados son activos financieros mantenidos para su negociación. Un activo financiero se clasifica en esta categoría si se adquiere principalmente con el propósito de venderse a corto plazo. Los derivados también se clasifican como mantenidos para su negociación a menos que se designen como coberturas. Los activos de esta categoría se clasifican como activos corrientes si se espera que se van a liquidar en doce meses; en caso contrario, se clasifican como no corrientes.

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

b) Préstamos y cuentas a cobrar

Los préstamos y cuentas a cobrar son activos financieros no derivados con pagos fijos o determinables que no cotizan en un mercado activo. Se incluyen en activos corrientes, excepto para vencimientos superiores a 12 meses a partir de la fecha del balance que se clasifican como activos no corrientes. Los préstamos y cuentas a cobrar incluyen, activos financieros no corrientes, clientes y otras cuentas a cobrar y otros activos corrientes en el balance.

c) Activos financieros disponibles para la venta

Los activos financieros disponibles para la venta son no-derivados que se designan en esta categoría o no se clasifican en ninguna de las otras categorías. Se incluyen en activos no corrientes a menos que venza dentro de los 12 meses posteriores a la fecha de balance o que la dirección pretenda enajenar la inversión en dicho período.

2.11.2 Reconocimiento y valoración

Las adquisiciones y enajenaciones de inversiones se reconocen en la fecha de negociación, es decir, la fecha en que el Grupo se compromete a adquirir o vender el activo. Las inversiones se reconocen inicialmente por el valor razonable más los costes de la transacción para todos los activos financieros que no se valoran a valor razonable con cambios en resultados. Los activos financieros valorados a valor razonable con cambios en resultados se reconocen inicialmente por su valor razonable, y los costes de la transacción se cargan en la cuenta de resultados. Los activos financieros se dan de baja en el balance cuando los derechos a recibir flujos de efectivo de las inversiones han vencido o se han transferido y el Grupo ha traspasado sustancialmente todos los riesgos y ventajas derivados de su titularidad. Los activos financieros disponibles para la venta y los activos financieros a valor razonable con cambios en resultados se contabilizan posteriormente por su valor razonable. Los préstamos y cuentas a cobrar se registran por su coste amortizado de acuerdo con el método del tipo de interés efectivo.

Las ganancias o pérdidas procedentes de cambios en el valor razonable de la categoría de “activos financieros a valor razonable con cambios en resultados” se presentan en la cuenta de resultados dentro de “otras ganancias/(pérdidas) netas” en el período en que se originaron. Los ingresos por dividendos de activos financieros a valor razonable con cambios en resultados se reconocen en la cuenta de resultados dentro de “Otros ingresos” cuando se establece el derecho del Grupo a recibir el pago.

Los cambios en el valor razonable de títulos monetarios y no monetarios clasificados como disponibles para venta se reconocen en el otro resultado global.

Cuando los títulos clasificados como disponibles para la venta se venden o deterioran, los ajustes en el valor razonable acumulados reconocidos en el patrimonio neto se incluyen en la cuenta de resultados como “pérdidas y ganancias de títulos de inversión”.

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

El interés de los títulos disponibles para la venta calculado usando el método del tipo de interés efectivo se reconoce en la cuenta de resultados como parte de otros ingresos. Los dividendos de instrumentos del patrimonio neto disponibles para la venta se reconocen en la cuenta de resultados como parte de otros ingresos cuando se establece el derecho del Grupo a recibir estos pagos.

2.11.3 Compensación de instrumentos financieros

Los activos financieros y los pasivos financieros se compensan, y presentan por un neto en el balance, cuando existe un derecho, exigible legalmente, de compensar los importes reconocidos, y el Grupo tiene la intención de liquidar por el neto, o de realizar el activo y cancelar el pasivo simultáneamente. El derecho legalmente exigible no debe ser contingente dependiendo de hechos futuros y debe ser exigible en el curso normal del negocio y en caso de incumplimiento, insolvencia o quiebra de la sociedad o la contraparte.

2.11.4 Pérdidas por deterioro del valor de los activos financieros

a) Activos a coste amortizado

El Grupo evalúa en la fecha de cada balance si existe evidencia objetiva de que un activo financiero o un grupo de activos financieros puedan haber sufrido pérdidas por deterioro. Un activo financiero o un Grupo de activos financieros está deteriorado, y se incurre en una pérdida por deterioro de valor, si, y solo si, existe evidencia objetiva del deterioro como resultado de uno o más eventos que hayan ocurrido después del reconocimiento inicial del activo (un “evento que causa la pérdida”), y ese evento (o eventos) causante de la pérdida tenga un impacto sobre los flujos de efectivo futuros estimados del activo financiero o del Grupo de activos financieros, que pueda ser estimado con fiabilidad.

Entre la evidencia de pérdida por deterioro del valor se pueden incluir indicaciones de que los deudores o un Grupo de deudores está experimentando dificultades financieras importantes, impagos o retrasos en el pago de los intereses o el principal, la probabilidad de que entrarán en una situación concursal o en cualquier otra situación de reorganización financiera, y cuando datos observables indican que existe una disminución susceptible de valoración en los flujos de efectivo estimados, tales como cambios en las condiciones de pago o en las condiciones económicas que se correlacionan con impagos.

Para la categoría de préstamos y cuentas a cobrar, el importe de la pérdida se valora como la diferencia entre el importe en libros del activo y el valor actual de los flujos de efectivo futuros estimados descontado al tipo de interés efectivo original del activo financiero. El importe en libros del activo se reduce y el importe de la pérdida se reconoce en la cuenta de resultados consolidada. Si un préstamo o una inversión mantenida hasta vencimiento tiene un tipo de interés variable, la tasa de descuento para valorar cualquier pérdida por deterioro del valor es el tipo de interés efectivo actual determinado de acuerdo con el contrato. Como medida práctica, el Grupo puede estimar el deterioro del valor en función del valor razonable de un instrumento utilizando un precio observable de mercado.

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

Si en un periodo posterior, el importe de la pérdida por deterioro del valor disminuye, y el descenso se puede atribuir objetivamente a un evento ocurrido después de que el deterioro se haya reconocido, la reversión del deterioro reconocido previamente se reconocerá en la cuenta de resultados consolidada.

2.12 Instrumentos financieros derivados y actividad de cobertura

Los derivados se reconocen inicialmente al valor razonable en la fecha en que se firma el contrato de derivados. Con posterioridad al reconocimiento inicial, se vuelven a valorar a su valor razonable. El método para reconocer la pérdida o ganancia resultante 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. En el ejercicio 2015 el Grupo comenzó a contratar derivados que fueron designados como coberturas de flujos de efectivo (Nota 10).

El Grupo documenta 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 acometer varias transacciones de cobertura. El Grupo también documenta 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.

Los valores razonables de ciertos instrumentos derivados utilizados a efectos de cobertura se desglosan en la Nota 10. Los movimientos en la reserva de cobertura incluida en el patrimonio neto se muestran en el estado del resultado global consolidado. La totalidad del valor razonable de un derivado de cobertura se clasifica como activo o pasivo no corriente si el vencimiento de la partida cubierta restante es superior a 12 meses, y como activo o pasivo corriente si el vencimiento de la partida cubierta restante es inferior a 12 meses. Los derivados de negociación se clasifican como activos o pasivos corrientes.

a) Cobertura 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 el otro resultado global. La pérdida o ganancia relativa a la parte ineficaz se reconoce inmediatamente en la cuenta de resultados dentro de "Resultado instrumentos financieros a valor razonable".

Los importes acumulados en el patrimonio neto se reclasifican a la cuenta de resultados en los periodos en que la partida cubierta afecta al resultado (por ejemplo, cuando la venta prevista cubierta tiene lugar). La pérdida o ganancia relativa a la parte efectiva de las permutas de tipo de interés que cubren préstamos a tipo variable se reconoce en la cuenta de resultados dentro de "ingresos / gastos financieros". Sin embargo, cuando la transacción prevista que se cubre conlleva el reconocimiento de un activo no financiero (por ejemplo, existencias o inmovilizado material), las pérdidas y ganancias anteriormente diferidas en el patrimonio neto se traspasan desde patrimonio y se incluyen en la valoración inicial del coste del activo. Las cantidades diferidas se registran definitivamente en coste de los bienes vendidos, en caso de las existencias, o en amortización, en caso del inmovilizado material.

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

Cuando un instrumento de cobertura vence o se vende, o cuando se dejan de cumplir los requisitos exigidos para contabilidad de cobertura, cualquier ganancia o pérdida acumulada en el patrimonio neto hasta ese momento permanece en el patrimonio y se reconoce cuando la transacción prevista se reconoce finalmente en la cuenta de resultados. Cuando se espera que la transacción prevista no se vaya finalmente a producir, la ganancia o pérdida acumulada en el patrimonio neto se traspasa inmediatamente a la cuenta de resultados.

b) Derivados que no califican para contabilidad de cobertura

Determinados derivados no califican para contabilidad de cobertura y se reconocen como a valor razonable con cambios en resultados. Los cambios en el valor razonable de cualquier instrumento derivado que no califica para contabilidad de cobertura se reconocen inmediatamente en la cuenta de resultados.

2.13 Existencias

Las existencias se valoran a su coste o a su valor neto realizable, el menor de los dos. El coste se determina, principalmente, por el método promedio. El coste de los productos terminados y de los productos en curso incluye los costes de las materias primas, la mano de obra directa, otros costes directos y gastos generales de fabricación (basados en una capacidad operativa normal), pero no incluye los costes por intereses. El valor neto realizable es el precio de venta estimado en el curso normal del negocio, menos los costes variables de venta aplicables. Los artículos obsoletos o de lento movimiento son reducidos a su valor de realización.

2.14 Cuentas comerciales a cobrar

Cuentas comerciales a cobrar son importes debidos por clientes por ventas de bienes o servicios realizadas en el curso normal de la explotación. Si se espera cobrar la deuda en un año o menos (o en el ciclo normal de la explotación, si este fuera más largo), se clasifican como activos corrientes. En caso contrario, se presentan como activos no corrientes.

Las cuentas comerciales a cobrar se reconocen inicialmente por su valor razonable y posteriormente por su coste amortizado de acuerdo con el método del tipo de interés efectivo, menos la provisión por pérdidas por deterioro del valor.

La financiación a través del descuento de efectos no se da de baja en el epígrafe de clientes hasta el cobro de los mismos, registrándose como una financiación bancaria. Por otra parte, se realizan determinadas contratos con entidades bancarias por medio de las cuales se transfieren todos los riesgos y beneficios, así como el control, de las cuentas a cobrar. En estos casos, las cuentas a cobrar se dan de baja del balance en el momento de la transferencia de riesgos y beneficios a la entidad bancaria.

Para la cobertura de determinados riesgos de cobro de clientes se establecen contratos de seguros de cobro que cubren los riesgos de impago mediante el abono de unas primas de seguros.

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

2.15 Efectivo y equivalentes al efectivo

El efectivo y equivalentes al efectivo incluyen el efectivo en caja, los depósitos a la vista en entidades de crédito, otras inversiones a corto plazo de gran liquidez con un vencimiento original de tres meses o menos y los descubiertos bancarios. En el balance, los descubiertos bancarios se clasifican como recursos ajenos en el pasivo corriente.

2.16 Capital social

Las acciones ordinarias se clasifican como patrimonio neto.

Los costes incrementales directamente atribuibles a la emisión de nuevas acciones se presentan en el patrimonio neto como una deducción, neta de impuestos, de los ingresos obtenidos.

Cuando cualquier entidad del Grupo adquiere acciones de la Sociedad (acciones propias), la contraprestación pagada, incluido cualquier coste incremental directamente atribuible (neto de impuesto sobre las ganancias) se deduce del patrimonio neto atribuible a los tenedores de instrumentos de patrimonio de la Sociedad hasta su cancelación, nueva emisión o enajenación. Cuando estas acciones se vuelven a emitir posteriormente, todos los importes recibidos, neto de cualquier coste incremental de la transacción directamente atribuible y los correspondientes efectos del impuesto sobre las ganancias, se incluye en el patrimonio neto atribuible a los tenedores de la Sociedad.

2.17 Cuentas comerciales a pagar

Las cuentas comerciales a pagar son obligaciones de pago por bienes o servicios que se han adquirido de los proveedores en el curso ordinario de la explotación. Las cuentas a pagar se clasifican como pasivo corriente si los pagos tienen vencimiento a un año o menos (o vencen en el ciclo normal de explotación, si este fuera superior). En caso contrario, se presentan como pasivos no corrientes.

Las cuentas comerciales a pagar se reconocen inicialmente a su valor razonable y posteriormente se valoran por su coste amortizado utilizando el método de tipo de interés efectivo.

2.18 Recursos ajenos

Los recursos ajenos se reconocen inicialmente a su valor razonable menos los costes de la transacción en los que se haya incurrido. Con posterioridad, los recursos ajenos se valoran por su coste amortizado; cualquier diferencia entre el importe recibido (neto de los costes de la transacción) y el valor de amortización se reconoce en la cuenta de resultados durante el periodo de amortización de los recursos ajenos utilizando el método del tipo de interés efectivo.

Los recursos ajenos se clasifican como pasivos corrientes a menos que el Grupo tenga un derecho incondicional a diferir su liquidación durante al menos 12 meses después de la fecha del balance.

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

2.19 Impuestos corrientes y diferidos

La Sociedad dominante tributa en régimen de declaración consolidada con determinadas sociedades dependientes (Nota 30).

El gasto por impuesto del periodo comprende los impuestos corrientes y diferidos. Los impuestos se reconocen en el resultado, excepto en la medida en que estos se refieran a partidas reconocidas en el otro resultado global o directamente en el patrimonio neto. En este caso, el impuesto también se reconoce en el otro resultado global o directamente en patrimonio neto, respectivamente.

El gasto por impuesto corriente se calcula en base a las leyes aprobadas o a punto de aprobarse a la fecha de balance en los países en los que opera la Sociedad y sus dependientes y en los que generan bases positivas imposables. La dirección evalúa periódicamente las posiciones tomadas en las declaraciones de impuestos respecto a las situaciones en las que la regulación fiscal aplicable está sujeta a interpretación, y, en caso necesario, establece provisiones en función de las cantidades que se espera pagar a las autoridades fiscales.

Los impuestos diferidos se reconocen por las diferencias temporarias que surgen entre las bases fiscales de los activos y pasivos y sus importes en libros en los estados financieros consolidados. Sin embargo, los impuestos diferidos no se contabilizan si surgen del reconocimiento inicial de un activo o pasivo en una transacción, distinta de una combinación de negocios, que, en el momento de la transacción, no afecta ni al resultado contable ni a la ganancia o pérdida fiscal. El impuesto diferido se determina usando tipos impositivos (y leyes) aprobados o a punto de aprobarse en la fecha del balance y que se espera serán de aplicación cuando el correspondiente activo por impuesto diferidos se realice o el pasivo por impuesto diferidos se liquide.

Los activos por impuestos diferidos se reconocen en la medida en que es probable que vaya a disponerse de beneficios fiscales futuros con los que poder compensar las diferencias temporarias. En el caso de las deducciones por inversiones y deducciones por I+D+i la contrapartida de los importes reconocidos es la cuenta de Ingresos diferidos. La imputación contable, como menos gasto, se periodifica en función del plazo en que se amortizan los bienes del Inmovilizado material y los gastos de I+D+i que han generado los créditos fiscales.

Se reconocen pasivos por impuestos diferidos sobre las diferencias temporarias imposables asociadas con inversiones en dependientes, asociadas y acuerdos conjuntos, excepto para aquellos pasivos por impuesto diferido para los que el Grupo pueda controlar la fecha en que revertirán las diferencias temporarias y sea probable que éstas no vayan a revertir en un futuro previsible. Generalmente el Grupo no es capaz de controlar la reversión de las diferencias temporarias para asociadas. Sólo cuando existe un acuerdo que otorga al Grupo capacidad para controlar la reversión de la diferencia temporaria no se reconoce.

Se reconocen activos por impuestos diferidos para las diferencias temporarias deducibles procedentes de inversiones en dependientes, asociadas y acuerdos conjuntos sólo en la medida en que sea probable que la diferencia temporaria vaya a revertir en el futuro y se espere disponer de una ganancia fiscal suficiente contra la que utilizar la diferencia temporaria.

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

Los activos por impuestos diferidos y los pasivos por impuestos diferidos se compensan si, y solo si, existe un derecho legalmente reconocido de compensar los activos por impuesto corriente con los pasivos por impuesto corriente y cuando los activos por impuestos diferidos y los pasivos por impuestos diferidos se derivan del impuesto sobre las ganancias correspondientes a la misma autoridad fiscal, que recaen sobre la misma entidad o sujeto fiscal, o diferentes entidades o sujetos fiscales, que pretenden liquidar los activos y pasivos fiscales corrientes por su importe neto.

2.20 Prestaciones a los empleados

a) Obligaciones por pensiones

En algunas sociedades del Grupo operan varios planes de pensiones, en todos los casos de aportación definida, que se financian mediante pagos a entidades de previsión social voluntaria (EPSV's) externas. Son socios de estos planes los trabajadores de Tubos Reunidos, S.A., Tubos Reunidos Industrial, S.L. (Sociedad Unipersonal) y de Productos Tubulares, S.A. (Sociedad Unipersonal) (1.426 asociados en 2016 y 1.493 asociados en 2015) que se han adherido voluntariamente a la Entidad.

Un plan de aportación definida es un plan de pensiones en el que se realizan aportaciones fijas a una entidad separada, sobre una base contractual, sin que el Grupo tenga ninguna obligación, ni legal ni implícita, de realizar aportaciones adicionales si el fondo no posee activos suficientes para pagar a todos los empleados las prestaciones relacionadas con los servicios prestados en el ejercicio corriente y en ejercicios anteriores.

La entidad no asume ningún riesgo en el período de capitalización de las aportaciones, ni garantiza un interés mínimo a los socios.

Las aportaciones se reconocen como prestaciones a los empleados cuando se devengan.

b) Indemnizaciones por cese

Las indemnizaciones por cese se pagan a los empleados como consecuencia de la decisión del Grupo de rescindir su contrato de trabajo antes de la edad normal de jubilación o cuando el empleado acepta renunciar voluntariamente a cambio de esas prestaciones. El Grupo reconoce estas prestaciones en la primera de las siguientes fechas: a) cuando se ha comprometido de forma demostrable a cesar en su empleo a los trabajadores actuales de acuerdo con un plan formal detallado sin posibilidad de retirada; o b) cuando la entidad reconozca los costes de una reestructuración en el ámbito de la NIC 37 y ello suponga el pago de indemnizaciones por cese. Cuando se hace una oferta para fomentar la renuncia voluntaria de los empleados, las indemnizaciones por cese se valoran en función del número de empleados que se espera que aceptará la oferta. Las prestaciones que no se van a pagar en los doce meses siguientes a la fecha del balance se descuentan a su valor actual.

c) Planes de retribución variable

El Grupo reconoce un pasivo y un gasto en algunas sociedades como retribución variable en base a unas fórmulas que tienen en cuenta la evolución y resultados de los negocios. El Grupo reconoce una provisión cuando está contractualmente obligado o, por cualquier otra causa, se hace exigible esta retribución.

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

2.21 Provisiones

Las provisiones por riesgos y gastos específicos se reconocen cuando:

- (i) El Grupo tiene una obligación presente, ya sea legal o implícita, como resultado de sucesos pasados;
- (ii) Es probable que vaya a ser necesaria una salida de recursos para liquidar la obligación; y
- (iii) El importe se puede estimar de forma fiable.

No se reconocen provisiones para pérdidas de explotación futuras.

Cuando exista un número de obligaciones similares, la probabilidad de que sea necesario un flujo de salida para la liquidación se determina considerando el tipo de obligaciones como un todo. Se reconoce una provisión incluso si la probabilidad de un flujo de salida con respecto a cualquier partida incluida en la misma clase de obligación pueda ser pequeña.

Las provisiones se valoran por el valor actual de los desembolsos que se espera que sean necesarios para liquidar la obligación, usando un tipo antes de impuestos que refleje las evaluaciones del mercado actual del valor temporal del dinero y de los riesgos específicos de la obligación. El incremento en la provisión con motivo del paso del tiempo se reconoce como gasto por interés.

2.22 Reconocimiento de ingresos

Los ingresos ordinarios se valoran por el valor razonable de la contraprestación recibida o a recibir, y representan los importes a cobrar por los bienes vendidos, netos de descuentos, devoluciones y del impuesto sobre el valor añadido. Los ingresos ordinarios se reconocen cuando el ingreso se puede medir con fiabilidad, es probable que la entidad vaya a recibir un beneficio económico futuro y cuando se alcancen determinadas condiciones para cada una de las actividades del Grupo que se describen a continuación. El Grupo basa sus estimaciones de devolución en resultados históricos, considerando el tipo de cliente, el tipo de transacción y las circunstancias específicas de cada acuerdo.

a) Ventas de bienes

Las ventas de bienes se reconocen cuando una entidad del Grupo ha transferido al comprador los riesgos y ventajas, de tipo significativo, derivados de la propiedad de los bienes, y no conserva para sí ninguna implicación en la gestión corriente de los bienes vendidos, en el grado usualmente asociado con la propiedad, ni retiene el control efectivo de los mismos.

b) Ventas de servicios

Las ventas de servicios se reconocen en el ejercicio contable en que se prestan los servicios, por referencia a la finalización de la transacción concreta evaluada en base al servicio real proporcionado como un porcentaje del servicio total a proporcionar.

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

c) Ingresos por intereses

Los ingresos por intereses se reconocen usando el método del tipo de interés efectivo. Cuando una cuenta a cobrar sufre pérdida por deterioro del valor, el Grupo reduce el importe en libros a su importe recuperable, descontando los flujos futuros de efectivo estimados al tipo de interés efectivo original del instrumento, y continúa llevando el descuento como menos ingreso por intereses. Los ingresos por intereses de préstamos que hayan sufrido pérdidas por deterioro del valor se reconocen cuando se cobra el efectivo o sobre la base de recuperación del coste cuando las condiciones están garantizadas.

d) Ingresos por dividendos

Los ingresos por dividendos se reconocen cuando se establece el derecho a recibir el pago.

2.23 Arrendamientos

Arrendamientos financieros

Los arrendamientos de inmovilizado material en los que el Grupo tiene sustancialmente todos los riesgos y las ventajas derivados de la propiedad de los activos se clasifican como arrendamiento financiero. Los arrendamientos financieros se capitalizan al inicio del arrendamiento, por el menor del valor razonable del activo arrendado y el valor presente de los pagos mínimos del arrendamiento.

Cada pago por el arrendamiento se distribuye entre el pasivo y la carga financiera. Las correspondientes obligaciones por arrendamiento, netas de cargas financieras, se incluyen en cuentas a pagar a largo plazo. La parte correspondiente a los intereses de la carga financiera se carga a la cuenta de resultados durante el periodo del arrendamiento de forma que se obtenga una tasa de interés periódica constante sobre la deuda pendiente de amortizar en cada periodo. El inmovilizado material adquirido mediante arrendamiento financiero se amortiza durante el periodo más corto entre la vida útil del activo y el periodo del arrendamiento.

Arrendamientos operativos

Los arrendamientos en los que el arrendador conserva una parte importante de los riesgos y ventajas derivados de la titularidad se clasifican como arrendamientos operativos. Los pagos en concepto de arrendamiento operativo (netos de cualquier incentivo recibido del arrendador) se cargan en la cuenta de resultados sobre una base lineal durante el periodo de arrendamiento.

2.24 Distribución de dividendos

La distribución de dividendos a los accionistas se reconoce, si está pendiente de pago, como un pasivo en los estados financieros consolidados del Grupo en el ejercicio en que los dividendos son aprobados por la Junta General y/o el Consejo de Administración de la Sociedad dominante.

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

2.25 Medio Ambiente

Los gastos derivados de las actuaciones empresariales encaminadas a la protección y mejora del medioambiente se contabilizan como gasto del ejercicio en que se incurren. Cuando dichos gastos supongan incorporaciones al inmovilizado material, cuyo fin sea la minimización del impacto medioambiental y la protección y mejora del medioambiente, se contabilizan como mayor valor del inmovilizado.

Los gastos generados por la emisión de gases de efectos invernadero (Ley 1/2005 de 9 de marzo) se registran, valorados a su valor razonable o de coste de los derechos adjudicados o adquiridos, a medida que se emiten dichos gases en el proceso productivo con abono a la correspondiente cuenta de provisión.

3. Gestión del riesgo financiero

3.1 Factores de riesgo financiero

Las actividades del Grupo están expuestas a diversos riesgos financieros: riesgo de mercado, riesgo de crédito, riesgo de liquidez y riesgo de variaciones de los precios de las materias primas. El programa de gestión del riesgo global del Grupo se centra en la incertidumbre de los mercados financieros y trata de minimizar los efectos potenciales adversos sobre la rentabilidad financiera del Grupo.

La gestión del riesgo está controlada por los Departamentos Financieros de cada una de las sociedades bajo la supervisión y coordinación de la Dirección Financiera del Grupo y con arreglo a las políticas aprobadas por el Consejo de Administración. Las unidades operativas de las diferentes sociedades identifican, evalúan y cubren los riesgos financieros en estrecha colaboración con la Dirección General del Grupo.

a) Riesgo de mercado

(i) Riesgo de tipo de cambio

El Grupo opera en el ámbito internacional y, por tanto, está expuesto a riesgo de tipo de cambio por operaciones en divisas, especialmente el dólar americano. El riesgo de tipo de cambio surge de transacciones comerciales futuras y activos y pasivos reconocidos.

El riesgo de tipo de cambio surge cuando las transacciones comerciales futuras o los activos o pasivos reconocidos están denominados en una moneda que no es la moneda funcional de la entidad que realiza la transacción. La Dirección ha establecido una política de gestión del riesgo de tipo de cambio de moneda extranjera frente a la moneda funcional. El riesgo de tipo de cambio surge fundamentalmente de las ventas realizadas en dólares americanos que, durante el ejercicio 2016 han ascendido a 74 millones de euros, sin tener en cuenta actividades interrumpidas (134 millones de euros en 2015), y de las compras de materias primas y otros aprovisionamientos que durante el ejercicio 2016 han supuesto un gasto de 16 millones de euros (23 millones de euros en 2015).

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

El Grupo utiliza instrumentos financieros derivados (seguros de cambio) para cubrir o mitigar el riesgo de las oscilaciones de tipo de cambio de las operaciones descritas. Si bien se contratan con el claro objetivo de cubrir este riesgo, para estos instrumentos no se aplica contabilidad de cobertura.

Durante el ejercicio 2016 el importe de estos contratos ha ascendido a 49 millones de dólares americanos (USD) (79 millones de dólares americanos en 2015). Los contratos de compra-venta a plazo de divisas que mantiene el Grupo a 31 de diciembre de 2016 se detallan en la Nota 10.

Si al 31 de diciembre de 2016 el euro se hubiera debilitado/fortalecido un 5% respecto al dólar americano, manteniéndose el valor del resto de variables constante, el resultado después de impuestos del ejercicio hubiera sido 265 miles de euros (2015, 748 miles de euros) superior / inferior, principalmente por diferencias de cambio por la conversión a euros de la cuenta a cobrar de clientes denominadas en dólares americanos.

El Grupo no considera como riesgo significativo la exposición a las variaciones de tipo de cambio de las inversiones netas en el extranjero, dado que a pesar de que los activos mantenidos en dichas sociedades ascienden a 65 millones de euros a 31 de diciembre de 2016 (30,6 millones de euros a 31 de diciembre de 2015 sin considerar los asociados al negocio de automoción que se ha clasificado como actividad interrumpida), dichos activos se encuentran financiados por pasivos en moneda extranjera y el patrimonio neto de dichas sociedades no es relevante.

(ii) Riesgo de tipo de interés de los recursos ajenos

El principal riesgo de tipo de interés del Grupo surge de la deuda financiera a largo plazo con tipos variables, que expone al grupo a riesgo de tipo de interés de flujo de efectivo. Durante 2016 y 2015 los préstamos del Grupo a tipo de interés variable se denominan principalmente en euros. La Dirección mantiene una política de seguimiento permanente de la evolución de los mismos y del efecto de una hipotética modificación de tipos en los estados financieros del Grupo.

La política actual del grupo es mantener parte de su deuda financiera a tipo fijo usando permutas de tipo de interés para cubrir parte de la deuda a tipo de interés variable.

La deuda financiera a tipo fijo se registra a coste amortizado. Por tanto no están sujetas a riesgo de tipo de interés según se define en NIIF 7, ya que ni el importe en libros ni los flujos futuros de efectivo fluctuarán debido a un cambio en los tipos de interés del mercado. A 31 de diciembre de 2016 el 12,9% aproximadamente de la deuda del Grupo es a tipo de interés fijo (12% de la deuda a 31 de diciembre de 2015).

Por otra parte, el Grupo comenzó en el ejercicio 2015 a gestionar parte de su riesgo de tipo de interés de flujo de efectivo mediante permutas de tipo de interés variable a fijo. Bajo estas permutas, el Grupo acuerda con otras partes intercambiar, a intervalos determinados (generalmente trimestrales), la diferencia entre los importes de intereses a tipo fijo y a tipo variable por referencia a los importes del principal notional acordado.

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

Instrumentos usados por el grupo

Las permutas actualmente vigentes cubren aproximadamente el 9% (5% a 31 de diciembre de 2015) del principal de los préstamos a tipo variable. Los contratos exigen la liquidación del interés neto a cobrar o a pagar cada 90 días. Las fechas de liquidación coinciden con las fechas en que el interés se devenga sobre la deuda subyacente y la liquidación ocurre sobre una base neta.

Sensibilidad

El resultado del ejercicio es sensible a los efectos directos de un cambio en los tipos sobre instrumentos financieros sujetos a interés variable reconocidos en el balance consolidado. La sensibilidad de la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada del Grupo a una variación de medio punto porcentual en los tipos de interés, supone en el ejercicio 2016 un incremento/reducción del orden del 23% (19% en el ejercicio 2015) sobre los costes actuales y supondría aproximadamente un efecto del 14% en el gasto financiero del ejercicio 2016 (15% en el ejercicio 2015).

b) Riesgo de crédito

El riesgo de crédito se origina por el efectivo y otros activos líquidos equivalentes, los instrumentos financieros derivados y depósitos en bancos e instituciones financieras, así como por la exposición al crédito con clientes, incluyendo las cuentas comerciales a cobrar y las transacciones acordadas. Para los bancos y las instituciones financieras sólo se aceptan partes clasificadas de acuerdo con valoraciones independientes, con un rango mínimo de "A", de ahí que el riesgo de crédito que surge de los importes de efectivo así como de los activos financieros y depósitos se considera bajo dada la calidad crediticia de las instituciones con las que trabaja el Grupo.

En relación al riesgo proveniente de las operaciones de venta, el Grupo tiene establecidas políticas para garantizar que la práctica totalidad de las ventas se realizan cubriendo el riesgo de crédito y asegurando el cobro.

Todos los clientes del Grupo tienen su correspondiente clasificación de riesgo. A la recepción del pedido se analiza la solvencia de cada cliente y se solicita cobertura de riesgo a la Compañía de Seguros. El contrato de seguro está concertado con la Compañía Española de Seguro de Crédito a la Exportación (CESCE).

Para poder aceptar un pedido debe estar cubierto su riesgo de crédito por CESCE. En caso contrario el pedido queda suspendido a la espera de obtener otras posibles coberturas de riesgo como pueden ser: garantías del cliente (carta de crédito confirmada, confirming, etc.), factoring sin recurso (factoring/forfaiting) y, en último caso, pago anticipado. Adicionalmente, el Grupo cede sin recurso a diversas entidades financieras una parte de sus cuentas a cobrar, por lo que, dado que transmite una parte significativa de los riesgos y beneficios, procede a dar de baja de los saldos de clientes los importes de las citadas cuentas a cobrar cedidas. A 31 de diciembre de 2016 el Grupo ha dado de baja un importe de 33.422 miles de euros al amparo de varios contrato de factoring sin recurso (25.817 miles de euros en 2015). El límite de estos contratos es de 55,7 millones de euros (52,2 millones de euros a 31 de diciembre de 2015).

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

En el segmento de Tubo sin soldadura el 86% de las ventas han estado aseguradas por CESCE (83% en 2015), habiéndose cedido dicha cobertura de seguro mediante contratos de factoring sin recurso con entidades financieras en un 59% de las ventas (36% en 2015), con cobertura mediante garantías del cliente a través de cartas de crédito 5% (8% en 2015), el 8% se ha cobrado anticipadamente (6% en 2015) y el 1% restante (3% en 2015) se ha cobrado de manera diferente.

En el segmento de Distribución el 92% de las ventas han estado aseguradas por CESCE (90% en 2015), habiéndose cedido dicha cobertura de seguro mediante contratos de factoring sin recurso con entidades financieras en un 40% de las ventas (25% en 2015), con cobertura mediante garantías del cliente a través de cartas de crédito 7% (7% en 2015), y del importe restante, el 1% se ha cobrado anticipadamente (3% en 2015).

Así, el Grupo no tiene concentraciones significativas de riesgo de crédito, ya que éste viene determinado, principalmente, por el porcentaje no cubierto, en caso de insolvencia, acordado con cada compañía de seguros. Con CESCE la cobertura es del 95% del riesgo comercial (95% en 2015) y del 99% del riesgo político. En los casos de factoring sin recurso, la totalidad de la cuenta a cobrar es vendida, de forma que el Grupo no retiene riesgo de cobro alguno.

El plazo máximo de comunicación a CESCE de un posible impago es de 90 días fecha. Durante este plazo el Grupo gestiona la cobrabilidad de las cantidades vencidas y, en caso de no alcanzar un acuerdo de pago satisfactorio, procede a la comunicación del impago a la Compañía de Seguros correspondiente y a la dotación a la provisión para insolvencias de la parte de deuda no cubierta.

c) Riesgo de liquidez

Una gestión prudente del riesgo de liquidez implica el mantenimiento de suficiente efectivo y valores negociables, la disponibilidad de financiación mediante importe suficiente de facilidades de crédito comprometidas y tener capacidad para liquidar posiciones de mercado.

Dado el carácter dinámico del negocio de cada una de las sociedades del Grupo, los departamentos Financieros de cada unidad, bajo la coordinación de la Dirección General del Grupo, tienen como objetivo mantener la flexibilidad en la financiación mediante la disponibilidad de líneas de crédito comprometidas. Adicionalmente, el Grupo utiliza instrumentos financieros de liquidez (factoring sin recurso por medio de los cuales se traspasan los riesgos y beneficios de las cuentas a cobrar), para mantener los niveles de liquidez y la estructura de fondo de maniobra exigidos en sus planes de actividad.

Un control exhaustivo del fondo de maniobra (activos corrientes menos pasivos corrientes), la ausencia de una excesiva concentración de riesgo en ninguna entidad financiera y el seguimiento permanente de los niveles de endeudamiento y generación de fondos permite controlar adecuadamente el riesgo de liquidez del negocio.

La dirección realiza un seguimiento de las previsiones de la reserva de liquidez del Grupo, que comprende las disponibilidades de crédito (Nota 20), el efectivo y equivalentes al efectivo (Notas 12 y 13) y los activos financieros corrientes (Nota 9) en función de los flujos de efectivo esperados.

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

La reserva de liquidez al 31 de diciembre de 2016 y 2015 es como sigue:

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Reserva de liquidez		
Efectivo y otros medios líquidos (Nota 13)	7.620	26.955
Otros activos financieros corrientes (Nota 9)	520	5.392
Líneas de crédito no dispuestas (Nota 20)	<u>55.173</u>	<u>93.965</u>
Reserva de liquidez	<u>63.313</u>	<u>126.312</u>
Recursos ajenos netos		
Recursos ajenos (Deudas con entidades de crédito y otras deudas) (Nota 20)	208.925	203.386
Efectivo y otros medios líquidos (Nota 13)	(7.620)	(26.955)
Otros activos financieros corrientes (Nota 9)	<u>(520)</u>	<u>(5.392)</u>
Recursos ajenos netos	<u>200.785</u>	<u>171.039</u>

La tabla que se muestra a continuación presenta un análisis de los pasivos financieros del Grupo, agrupados por vencimientos, y que se liquidarán de acuerdo con los plazos pendientes a la fecha de balance hasta la fecha de vencimiento estipulada en el contrato. Los importes que se muestran en la tabla corresponden a los flujos de efectivo (incluidos los intereses que serán satisfechos en el caso de las deudas con entidades de crédito) estipulados en el contrato sin descontar.

	<u>Menos de 1 año</u>	<u>Entre 1 y 2 años</u>	<u>Entre 2 y 5 años</u>	<u>Más de 5 años</u>	<u>Total</u>
Al 31 de diciembre de 2016					
Deudas con entidades de crédito	64.709	53.075	82.267	950	201.001
Otros recursos ajenos	1.753	2.106	6.071	16.396	26.326
Otras cuentas a pagar	112.467	7.040	19.006	9.234	147.747
Al 31 de diciembre de 2015					
Deudas con entidades de crédito	47.681	45.352	103.402	3.256	199.691
Otros recursos ajenos	879	1.677	4.822	16.519	23.897
Cuentas a pagar	104.690	6.653	20.527	16.134	148.004

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

Con el fin de adaptar la generación de caja esperada del Grupo para los próximos años con sus obligaciones de amortización de deuda, la compañía está negociando con sus principales bancos la sindicación de una financiación con un vencimiento mínimo de 5 años. Dicha financiación sindicada reordenaría todos los préstamos bancarios a largo plazo, exceptuando los del BEI (27,9 millones de euros), y todas las pólizas de crédito a corto y largo plazo y estaría estructurada en tres tramos, todos con vencimiento tras la finalización del quinto año: el tramo A sería de un importe aproximado de 114,2 millones de euros, con amortizaciones crecientes hasta el año 5 (comenzando a amortizarse seis meses después de la firma por un importe aproximado de 2,5 millones de euros, en 2018 por un importe aproximado de 10 millones de euros y de 12 millones para el ejercicio 2019); un tramo B de 70 millones de euros que sería bullet con vencimiento a 5 años y que contaría con la amortización anticipada de los ingresos procedentes de la venta de los inmuebles de Almesa cuando se produzca (notas 8 y 14); y un tramo C revolving de 30 millones de euros con obligación de amortizar el 31 de diciembre de cada año. Con dicha refinanciación, el Grupo seguiría manteniendo su liquidez a cierre de 2016 de 63,3 millones de euros (puesto que refinanciaría el 100% de los límites disponibles), y reduciría a 2,5 millones sus obligaciones de amortización de deuda durante el primer año (en relación con la deuda a syndicar, sin considerar la amortización del BEI que se especifica más adelante).

Actualmente la negociación de la financiación sindicada progresa en línea de lo previsto por el Grupo, habiéndose alcanzado un preacuerdo en los términos indicados anteriormente por parte de las principales entidades financieras, coordinadoras de la operación, que representan el 46% del total del importe de la misma.

Dicha financiación traería consigo la obligación de cumplimiento de ciertas obligaciones financieras o covenants, que empezarán a aplicarse a partir del segundo año de vigencia de la misma. En cualquier caso, dichas obligaciones se establecerán en función de la generación de caja esperada para los próximos años.

Adicionalmente, el grupo está negociando con el BEI la adaptación del calendario actual de amortizaciones de su préstamo a largo plazo para adaptarse a la generación de caja del grupo. La propuesta actual haría que la amortización actual de 2017 de 11,25 millones de euros se reduciría a 5 millones de euros. También se ha propuesto la modificación de los covenants vigentes a los mismos covenants propuestos para la financiación sindicada, con un período de no aplicación de un año. Se espera la aprobación de dicha modificación de los términos del préstamo del BEI en paralelo a la aprobación de los términos del sindicado del resto de bancos, es decir, dentro de los dos próximos meses.

Como resultado de todo lo anterior, las obligaciones de amortización de deuda a corto plazo de 59,9 millones de euros que aparecen en el balance a cierre de 2016 se reducirían a sólo 7,5 millones de euros, mientras que la liquidez del inicio de ejercicio se mantendría en 63,3 millones de años.

Adicionalmente, el Grupo tiene la posibilidad de acceder a financiación adicional a través de la emisión de obligaciones (bonos no convertibles) por importe de 34,5 millones de euros en virtud de un programa de emisión de deuda aprobado durante el mes de diciembre de 2015 (Nota 20).

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

Por tanto, una vez explicado el proceso de reordenación que se está llevando a cabo con las entidades financieras, el análisis de la gestión de liquidez realizado por la Dirección General del Grupo no contempla tensiones de liquidez que no puedan ser cubiertas con los medios financieros actuales o futuros de los que puede disponer el Grupo.

En este sentido, si bien el Grupo presenta un fondo de maniobra negativo por importe de 40 millones, aproximadamente, con la reordenación de la deuda financiera que se explica anteriormente, este desajuste quedaría solventado y, por tanto, no supone problema alguno de cara a la evaluación del principio de empresa en funcionamiento. La Dirección General del Grupo ha llevado a cabo un análisis exhaustivo tanto del plan estratégico como de la situación de liquidez y de financiación del Grupo y, en base a lo expuesto, se formulan los presentes estados financieros consolidados. Así, la nueva situación financiera se ha estructurado para alinearse con la generación de caja del Grupo en los próximos ejercicios en línea con lo establecido por el plan estratégico llevado a cabo. De esta manera, no se esperan tensiones de liquidez o problemas de caja en los próximos meses y la nueva estructura permitirá al Grupo hacer frente a sus compromisos bancarios y generar la caja suficiente para recuperar los activos del balance consolidado.

d) Riesgo de variación de los precios de materias primas

En relación con el riesgo de oscilación del precio de las materias primas, fundamentalmente chatarras, las sociedades del Grupo se protegen de este riesgo característico mediante la diversificación de mercados y proveedores, con el seguimiento permanente y puntual de la oferta y demanda, y la gestión de los volúmenes en existencias.

Si bien la chatarra no es una materia prima cotizada, tiene un precio de mercado bastante uniforme a nivel global. El consumo de chatarra es de 1,27 Kgs de chatarra por kg de tubo vendido aproximadamente, con un precio medio de compra en 2016 de 196,58 euros/tn (225,81 euros/tn en 2015) que representa entre un 13,96% y un 17,57% sobre el precio de venta del tubo (entre el 14,4% y el 16,80% en 2015).

El precio a lo largo de 2016 ha oscilado entre un máximo de 225 euros/tn y un mínimo de 161 euros/tn (266 euros/tn - 157 euros/tn en 2015). La oscilación del precio de la chatarra se repercute al cliente en la medida de lo posible.

Una variación del 1% en el precio de compra de la chatarra supondría un efecto de entre el 0,14% y el 0,18% (entre el 0,14% y el 0,17% en 2015) en el precio de venta y de 290 miles de euros (402 miles de euros en 2015) en la cuenta de pérdidas y ganancias.

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

3.2 Estimación del valor razonable

La tabla que se muestra a continuación incluye un análisis de los instrumentos financieros que se valoran a valor razonable, clasificados por método de valoración. Los distintos niveles se han definido como sigue:

- Precios cotizados (no ajustados) en mercados activos para activos o pasivos similares (Nivel 1).
- Datos distintos a los precios cotizados que se incluyen en el Nivel 1, que sean observables, ya que sea directamente (por ejemplo precios de referencia) o indirectamente (por ejemplo derivados de los precios) (Nivel 2).
- Datos para el activo o pasivo que no se base en datos observables del mercado (inputs no-observables) (Nivel 3).

La siguiente tabla muestra los activos y pasivos del Grupo que se valoran a valor razonable a 31 de diciembre de 2016 y 2015:

Ejercicio 2016

	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Total 31.12.16
ACTIVOS				
Activos a valor razonable con cambios en resultados:				
- Derivados	-	-	-	-
TOTAL ACTIVOS A VALOR RAZONABLE	-	-	-	-
PASIVOS				
Pasivos a valor razonable con cambios en resultados:				
- Derivados	-	1.044	-	1.044
Derivados usados para cobertura:				
- Permutas de tipo de interés	-	61	-	61
TOTAL PASIVOS A VALOR RAZONABLE	-	1.105	-	1.105

Ejercicio 2015

	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Total 31.12.15
ACTIVOS				
Activos a valor razonable con cambios en resultados:				
- Derivados	-	24	-	24
TOTAL ACTIVOS A VALOR RAZONABLE	-	24	-	24
PASIVOS				
Pasivos a valor razonable con cambios en resultados:				
- Derivados	-	114	-	114
Derivados usados para cobertura:				
- Permutas de tipo de interés	-	54	-	54
TOTAL PASIVOS A VALOR RAZONABLE	-	168	-	168

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

El valor razonable de los instrumentos financieros que se comercializan en mercados activos se basa en los precios de mercado a la fecha del balance. El precio de cotización de mercado que se utiliza para los activos financieros es el precio corriente comprador. Estos instrumentos se incluyen en el Nivel 1. Un mercado se considera activo cuando los precios de cotización están fáciles y regularmente disponibles a través de una bolsa, de intermediarios financieros, de una institución sectorial, de un servicio de precios o de un organismo regulador, y esos precios reflejan transacciones de mercado actuales que se producen regularmente, entre partes que actúan en condiciones de independencia mutua.

El valor razonable de los instrumentos financieros que no cotizan en un mercado activo se determina usando técnicas de valoración. Las sociedades del Grupo utilizan una variedad de métodos como flujos de efectivo descontados estimados y realiza hipótesis que se basan en las condiciones del mercado existentes en cada una de las fechas del balance. Estos métodos incluyen los precios de cotización de mercado o precios establecidos por intermediarios financieros para instrumentos similares. El valor razonable de las permutas de tipo de interés se calcula como el valor actual de los flujos futuros de efectivo estimados basados en curvas de tipos de interés estimadas. El valor razonable de los contratos de tipo de cambio a plazo se determina usando los tipos de cambio a plazo cotizados en el mercado en la fecha del balance. Se asume que el valor en libros de los créditos y débitos por operaciones comerciales se aproxima a su valor razonable. El valor razonable de los pasivos financieros a efectos de la presentación de información financiera se estima descontando los flujos contractuales futuros de efectivo al tipo de interés corriente del mercado del que puede disponer la Sociedad para instrumentos financieros similares.

Si todos los datos necesarios para valorar un instrumento financiero a valor razonable son observables en el mercado, el instrumento financiero se incluye en el Nivel 2.

Si uno o más de los datos significativos no se basa en datos observables en el mercado, el instrumento financiero se incluye en el Nivel 3.

3.3 Gestión del riesgo del capital

Los objetivos del Grupo en relación con la gestión del capital son salvaguardar la capacidad del mismo para continuar como empresa en funcionamiento y procurar un rendimiento para los accionistas. Para este objetivo se trata de mantener una estructura óptima de capital reduciendo el coste del mismo.

Para poder mantener o ajustar la estructura de capital, el Grupo puede utilizar el importe de los dividendos a pagar a los accionistas, y la venta de activos para reducir la deuda, entre otras.

El Grupo hace seguimiento del capital de acuerdo con el índice de apalancamiento, en línea con la práctica del sector. Este índice se calcula como recursos ajenos y resto de pasivos menos efectivo y otros medios equivalentes y otros activos financieros corrientes divididos entre el capital total. El capital total se calcula como el patrimonio neto, tal y como se muestra en las cuentas consolidadas, más el concepto explicado anteriormente.

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

Los índices de apalancamiento al 31 de diciembre de 2016 y 2015 son los siguientes:

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Recursos ajenos y resto de pasivos (*)	260.305	265.213
Menos: Efectivo y otros medios equivalentes y otros activos financieros corrientes	<u>(8.140)</u>	<u>(32.347)</u>
	252.165	232.866
Patrimonio neto	<u>181.943</u>	<u>244.175</u>
Capital total	<u>434.108</u>	<u>477.041</u>
Índice de apalancamiento	<u>58,09%</u>	<u>48,81%</u>

(*) Como "recursos ajenos y resto de pasivos" se incluyen recursos ajenos a largo y corto plazo (Nota 20), proveedores de inmovilizado, acreedores por arrendamiento financiero, deudas con organismos oficiales por préstamos bonificados y deudas con Administraciones Públicas (Nota 19).

4. Estimaciones y juicios contables

Las estimaciones y juicios se evalúan continuamente y se basan en la experiencia histórica y otros factores, incluidas las expectativas de sucesos futuros que se creen razonables bajo las circunstancias.

4.1 Estimaciones contables relevantes

El Grupo hace estimaciones y juicios en relación con el futuro. Las estimaciones contables resultantes, por definición, raramente igualarán a los correspondientes resultados reales. A continuación se explican las estimaciones y juicios que pueden dar lugar a un ajuste material en los importes en libros de los activos y pasivos dentro del ejercicio financiero siguiente.

1. Deterioro de activos

Tal y como se describe en la Nota 6, la Dirección del Grupo ha llevado a cabo un análisis de deterioro de activos basado en el plan de negocio existente para las diferentes UGEs y el Grupo, que ha sido actualizado a cierre de ejercicio. La preparación de dicho plan de negocio incluye estimaciones relativas al desarrollo de los negocios del Grupo. Entre las mismas se encuentran las principales variables de la cuenta de resultados. En este sentido, se ha construido un plan de negocio con estimaciones realistas y sin considerar crecimientos de negocio especialmente significativos o poco alcanzables. No obstante, la consideración del plan de negocio incluye muchas variables de estimación que han sido consideradas tanto en el análisis de deterioro de activos como en el análisis de recuperabilidad de créditos fiscales (Nota 20).

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

2. Valor razonable resultante en la combinación de negocios

En las combinaciones de negocios el Grupo, en la fecha de adquisición, procede a clasificar o designar los activos identificables adquiridos y pasivos asumidos según sea necesario y sobre la base de los acuerdos contractuales, condiciones económicas, políticas contables y de explotación u otras condiciones pertinentes que existan en la fecha de adquisición para, posteriormente, proceder a valorar los activos identificables adquiridos y los pasivos asumidos a sus valores razonables en la fecha de su adquisición.

Como consecuencia de la combinación de negocios descrita en la Nota 28, la Dirección del Grupo procedió a calcular el valor razonable de terrenos, edificios y maquinaria en base a tasaciones realizadas por expertos independientes. Adicionalmente y como contraste para evaluar el valor razonable, se ha realizado un análisis del valor razonable de los activos adquiridos vía descuento de flujos de efectivo. Dicho análisis incorpora estimaciones en lo relativo al negocio futuro, si bien el resultado obtenido de esta forma resulta similar al de las tasaciones una vez incorporados los análisis de sensibilidad correspondientes (Nota 28). Este análisis motivó un incremento bruto de valor por importe de 18,4 millones de euros.

3. Impuesto sobre beneficios y activos por impuesto diferido

La situación jurídica de la normativa fiscal aplicable a determinadas sociedades del Grupo implica que existen cálculos estimados y una cuantificación última del impuesto incierta. El cálculo del impuesto se realiza en función de las mejores estimaciones de la Dirección según la situación de la normativa fiscal actual y teniendo en cuenta la evolución previsible de la misma (Nota 30). Cuando el resultado fiscal final sea diferente de los importes que se reconocieron inicialmente, tales diferencias tendrán efecto sobre el impuesto sobre beneficios en el ejercicio en que se realice tal determinación.

Los activos por impuesto diferido se registran para todas aquellas diferencias temporarias deducibles, bases imponibles negativas pendientes de compensar y deducciones pendientes de aplicar para las que es probable que la Sociedad y/o el Grupo fiscal al que pertenece disponga de ganancias fiscales futuras que permitan la aplicación de estos activos. Para determinar el importe de los activos por impuesto diferido que se pueden registrar, los Administradores de la Sociedad dominante han realizado un análisis de recuperabilidad de los créditos fiscales que figuran registrados en el balance en función de las bases fiscales estimadas de acuerdo con el plan estratégico del Grupo, considerando un plazo de estimación de 10 años así como las limitaciones de uso de dichos créditos fiscales, de acuerdo con la normativa fiscal vigente. El plan permite justificar de forma razonable la recuperabilidad de los créditos fiscales activados (Nota 21).

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

4. Vidas útiles del inmovilizado material

La Dirección de la Sociedad determina las vidas útiles estimadas y los correspondientes cargos por amortización para su fábrica y equipos. Esta estimación incrementará/disminuirá el cargo por amortización cuando las vidas útiles sean inferiores/superiores a las vidas estimadas anteriormente o amortizará o eliminará activos obsoletos técnicamente o no estratégicos que se hayan abandonado o vendido.

Con carácter anual se procede a reevaluar las vidas útiles asignadas a los diferentes activos del Grupo. En el análisis realizado en los ejercicios 2015 y 2016 no se han detectado variaciones relevantes en los plazos de amortización.

4.2 **Juicios importantes al aplicar las políticas contables**

Los juicios y estimaciones más significativas que han tenido que considerarse a la aplicación de las políticas contables descritas en la Nota 2 corresponden a:

- Covenants. El Grupo está sujeto al cumplimiento de determinados covenants a cierre de ejercicio (Nota 20). Con anterioridad al cierre de ejercicio, ante la previsión de no cumplir con los ratios exigidos en los préstamos del BEI, se llegó a un acuerdo para la obtención de un waiver. Si bien el waiver recibido libera de cumplimiento de los ratios a 31 de diciembre de 2016, se exige el cumplimiento de ratios durante 2017. En este sentido, existe la posibilidad que no se cumplan las condiciones acordadas para el ejercicio 2017 en las condiciones actuales de mercado. No obstante, la Dirección del Grupo entiende que, en base a la experiencia adquirida con el BEI, así como las conversaciones mantenidas en la negociación del waiver a cierre de 2016, se seguirán obteniendo nuevos waivers a lo largo de 2017. En cualquier caso, la exención del cumplimiento de los covenants a 31 de diciembre de 2016, así como la expectativa, no sólo de nuevos waivers, sino también de disponibilidad de liquidez suficiente, tal y como se detalla en la Nota 3.1.c), permiten al Grupo clasificar la deuda con el BEI a largo plazo dado que no se prevén problemas de liquidez o de empresa en funcionamiento en las condiciones actuales y estimadas.
- Control sobre Tubos Reunidos Premium Threads, S.L. (TRPT). El Grupo mantiene una inversión del 51% en la sociedad dependiente Tubos Reunidos Premium Threads, S.L. (TRPT) que ha sido consolidada por el método de integración global dado que se considera que se mantiene el control sobre dicha filial. En este sentido, se han analizado aspectos tales como el acuerdo de socios, la actividad relevante de la sociedad, la gestión y exposición al negocio existente, la gestión de la planta y costes de la misma y otros que han llevado a la conclusión de que el control está en manos del Grupo Tubos Reunidos.

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

- Estimación de la densidad de la chatarra en el recuento físico de inventarios en el proceso de cubicación. A cierre de ejercicio se lleva a cabo un inventario físico de chatarra para estimar las toneladas existentes. Este proceso se realiza mediante la cubicación de la chatarra existente en el parque. Si bien el cálculo de las toneladas está sujeto a la densidad de la chatarra considerada en el proceso de cubicación, durante el ejercicio se llevan a cabo regularizaciones (cuando el stock queda a cero o prácticamente a cero), así como durante el año se realizan seguimientos en función de nuevas compras que permiten medir de manera más adecuada y proporcionan mayor fiabilidad a la densidad que debe ser considerada en el proceso de cubicación y cálculo de toneladas existentes.
- Estimación de las provisiones relacionadas para hacer frente a reclamaciones y responsabilidades probables o ciertas de litigios en curso o de obligaciones derivadas de la actividad del Grupo, notas 2.21 y 22.

5. Información financiera por segmentos

El Consejo de Administración y la Comisión Delegada se han identificado como las máximas instancias de toma de decisiones del Grupo. Estos órganos revisan la información financiera interna del Grupo a efectos de evaluar su rendimiento y asignar los recursos a los segmentos.

La Dirección ha determinado los segmentos de operación basándose en la estructura de los informes examinados por los referidos órganos de administración.

Dichos órganos de administración analizan el negocio del Grupo tanto desde una perspectiva geográfica como de productos. Así se analizan las operaciones desde la perspectiva de tres segmentos:

- a) Tubos sin soldadura
- b) Distribución (a 31 de diciembre de 2016 este segmento se presenta como mantenido para la venta)
- c) Automoción (segmento vendido durante el ejercicio 2016)

Adicionalmente, los órganos de administración analizan bajo el concepto de Otras operaciones el resto de actividades/productos (principalmente la fabricación de elementos de presión de calderas e isométricas).

Aunque estas operaciones no reúnen los umbrales cuantitativos que determina la NIIF 8 para ser considerado un segmento operativo, se presentan como segmento adicional ya que así es analizado por estos órganos de administración.

Los citados órganos de administración evalúan el rendimiento de los segmentos de operación basándose, principalmente, en el resultado de explotación antes de intereses, impuestos y amortizaciones (EBITDA). Esta base de valoración no incluye los efectos de los gastos no recurrentes o procedentes de operaciones atípicas aisladas. La información segmentada recibida por estos órganos también incluye los ingresos y gastos financieros y los aspectos impositivos, aunque estos últimos son analizados de forma conjunta a nivel de Grupo.

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

a) Información segmentada

Los resultados por segmento para el ejercicio finalizado a 31 de diciembre de 2016 son los siguientes:

	Tubos sin soldadura	Distribución (*)	Automoción	Otros	Grupo
Total ventas brutas del segmento	220.259	24.223	37.815	-	282.297
Ventas entre segmentos	(25.331)	(5.830)	(4.170)	-	(35.331)
Ventas	194.928	18.393	33.645	-	246.966
EBITDA	(15.512)	(2.357)	3.180	24	(14.665)
Beneficio de explotación	(39.703)	(5.875)	711	24	(44.843)
Costes financieros netos	(6.797)	(142)	(505)	-	(7.444)
Bº antes de impuestos	(46.500)	(6.017)	206	24	(52.287)
Impuesto sobre las ganancias	(7)	(1.827)	(116)	-	(1.950)
Otros resultados (Nota 14)	-	(952)	3.952	-	3.000
Socios externos (Nota 18)	1.108	-	(45)	-	1.063
Bº del ejercicio	(45.399)	(8.796)	3.997	24	(50.174)

Los resultados por segmento para el ejercicio finalizado a 31 de diciembre de 2015 son los siguientes:

	Tubos sin soldadura	Distribución	Automoción	Otros	Grupo
Total ventas brutas del segmento	304.353	30.626	64.440	-	399.419
Ventas entre segmentos	(26.288)	(12.405)	(8.248)	-	(46.941)
Ventas	278.065	18.221	56.192	-	352.478
EBITDA	6.683	(1.464)	6.619	24	11.862
Beneficio de explotación	(16.836)	(2.136)	2.583	24	(16.365)
Costes financieros netos	(5.740)	(261)	366	-	(5.635)
Bº antes de impuestos	(22.576)	(2.397)	2.949	24	(22.000)
Impuesto sobre las ganancias	7.539	-	(751)	-	6.788
Socios externos	123	-	(1.099)	-	(976)
Bº del ejercicio	(14.914)	(2.397)	1.099	24	(16.188)

(*) Como parte de los resultados del segmento de distribución se ha registrado un importe neto de 2.218 miles de euros (2.957 miles de euros antes de impuestos) correspondiente al deterioro de los inmuebles que se ha recogido como resultado de las operaciones continuadas.

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

Otras partidas de los segmentos incluidas en la cuenta de resultados son las siguientes:

	2016				2015			
	Tubos sin soldadura	Distribución	Auto-moción	Grupo	Tubos sin soldadura	Distribución	Auto-moción	Grupo
Amortización del inmovilizado material (Nota 6)	21.085	278	2.231	23.594	20.774	375	3.512	24.661
Amortización de activos intangibles (Nota 7)	2.985	283	238	3.506	2.733	297	524	3.554
Amortización de Inversiones inmobiliarias (Nota 8)	121	-	-	121	12	-	-	12
Dotación/(Reversión por deterioro de inmovilizado (Nota 6)	-	(*) 2.957	-	2.957	-	-	-	-
Dotación/(Reversión) (neta) por deterioro existencias (Nota 12)	(416)	193	-	(223)	(1.914)	(237)	-	(2.151)
Pérdida (neta) por deterioro cuentas comerciales a cobrar y garantías comerciales (Notas 11, 22 y 26)	(392)	(66)	-	(458)	1.556	(662)	(5)	889

(*) Este deterioro corresponde a naves que se están utilizando en el segmento de distribución pero que no se van a vender en el proceso de venta descrito en la Nota 14. En la cuenta de resultados consolidada se ha clasificado dentro de operaciones continuadas.

Las transacciones entre segmentos se realizan en términos y condiciones comerciales de mercado.

Los activos y los pasivos de los segmentos a 31 de diciembre de 2016 y las inversiones en inmovilizado durante el ejercicio finalizado en esa fecha son los siguientes:

	Tubos sin soldadura	Distribución	Automoción	Otros	(*) Ajustes de consolidación	Grupo
Activos	694.570	(**) 19.552	-	196	(142.364)	571.954
Activos mantenidos para la venta	-	7.025	-	-	-	7.025
Total activos	694.570	26.577	-	196	(142.364)	578.979
Pasivos mantenidos para la venta	-	4.625	-	-	-	4.625
Resto de pasivos	508.762	12.777	-	6	(129.134)	392.411
Inversiones en inmovilizado (Notas 6 y 7)	25.340	47	2.846	-	28.233	28.233

(*) Estos ajustes de consolidación corresponden, básicamente, a eliminaciones de préstamos y saldos comerciales entre compañías del grupo.

(**) Principalmente naves del segmento de distribución que continuarán en el Grupo una vez materializado el proceso de venta descrito en la nota 14.

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

Los activos y los pasivos de los segmentos a 31 de diciembre de 2015 y las inversiones en inmovilizado durante el ejercicio finalizado en esa fecha son los siguientes:

	<u>Tubos sin soldadura</u>	<u>Distribución</u>	<u>Automoción</u>	<u>Otros</u>	<u>(*) Ajustes de consolidación</u>	<u>Grupo</u>
Activos	667.759	40.309	64.953	166	(134.492)	638.695
Activos mantenidos para la venta	3.120	-	-	-	-	3.120
Total activos	<u>670.879</u>	<u>40.309</u>	<u>64.953</u>	<u>166</u>	<u>(134.492)</u>	<u>641.815</u>
Pasivos	<u>468.458</u>	<u>22.339</u>	<u>40.085</u>	<u>-</u>	<u>(133.242)</u>	<u>397.640</u>
Inversiones en inmovilizado (Notas 6 y 7)	<u>32.674</u>	<u>57</u>	<u>4.660</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>37.391</u>

(*) Estos ajustes de consolidación corresponden, básicamente, a eliminaciones de préstamos y saldos comerciales entre compañías del grupo.

La información facilitada en esta Nota recoge la totalidad de los activos (excepto las inversiones en sociedades dependientes eliminadas en consolidación) y pasivos de cada uno de los segmentos de acuerdo con los balances de cada una de las sociedades del Grupo incluida en cada segmento.

b) Información sobre áreas geográficas y clientes

Todos los segmentos de negocio del Grupo operan principalmente en 3 áreas geográficas, aunque son gestionados sobre una base mundial.

España es el país de origen de la Sociedad, que es a su vez sede de las principales compañías operativas del Grupo.

Las ventas del Grupo asignadas en base al país en que se localiza el cliente se realizan principalmente en los siguientes mercados:

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Ventas		
España	56.858	67.420
Resto Unión Europea	79.899	101.662
Resto Mundo	<u>110.209</u>	<u>183.396</u>
Total ventas	<u>246.966</u>	<u>352.478</u>

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

Los activos del Grupo se localizan en los siguientes países:

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Total activos		
España	513.753	591.246
Resto Unión Europea	-	-
Resto Mundo	<u>65.226</u>	<u>50.569</u>
Total activos	<u>578.979</u>	<u>641.815</u>

La práctica totalidad de las inversiones en activos materiales y otros activos intangibles se han realizado en plantas situadas en España, exceptuando las inversiones en la sociedad RDT, Inc. (Nota 28)

En ningún caso, los ingresos ordinarios procedentes de un cliente superan el 10% del total de ingresos del Grupo.

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

6. Inmovilizado material

El detalle y los movimientos de las distintas categorías del inmovilizado material se muestran en la tabla siguiente:

Ejercicio 2016

	Terrenos y construcciones	Instalaciones técnicas y maquinaria	Otras instalaciones, utillaje y mobiliario	En curso y anticipos	Otro inmovilizado	Total
COSTE						
Saldo inicial	186.902	593.679	31.765	13.547	27.414	853.307
Adiciones	1.354	12.884	2.582	4.897	1.948	23.665
Combinaciones de negocio (Nota 28)	10.816	26.007	-	-	-	36.823
Retiros	(2.994)	(4.680)	(1.290)	(3)	(920)	(9.887)
Trasposos	-	12.764	373	(13.566)	429	-
Diferencias de conversión	694	1.428	(11)	(3)	(13)	2.095
Trasposos a activos mantenidos para la venta (Nota 14)	(7.093)	(53.675)	(8.586)	(387)	(5.177)	(74.918)
Saldo final	189.679	588.407	24.833	4.485	23.681	831.085
AMORTIZACIONES						
Saldo inicial	56.614	403.882	9.119	-	17.100	486.715
Dotaciones	2.302	20.477	360	-	455	23.594
Retiros	(666)	(3.934)	(186)	-	(37)	(4.823)
Diferencias de conversión	-	(49)	(3)	-	(2)	(54)
Trasposos a activos mantenidos para la venta (Nota 14)	(3.469)	(41.517)	(6.666)	-	(3.181)	(54.833)
Saldo final	54.781	378.859	2.624	-	14.335	450.599
PROVISIONES						
Saldo inicial	-	500	-	-	-	500
Dotaciones	2.957	-	-	-	-	2.957
Retiros	-	(82)	-	-	-	(82)
Saldo final	2.957	418	-	-	-	3.375
VALOR NETO						
Inicial	130.288	189.297	22.646	13.547	10.314	366.092
Final	131.941	209.130	22.209	4.485	9.346	377.111

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

Ejercicio 2015

	Terrenos y construcciones	Instalaciones técnicas y maquinaria	Otras instalaciones, utillaje y mobiliario	En curso y anticipos	Otro inmovilizado	Total
COSTE						
Saldo inicial	188.283	577.935	29.280	3.528	21.773	820.799
Adquisiciones	880	13.939	4.007	12.124	1.940	32.890
Retiros	(2.261)	(694)	(1.567)	(384)	(296)	(5.002)
Trasposos (Nota 11)	-	1.679	13	(1.721)	4.005	3.976
Diferencias de conversión	-	820	32	-	(8)	844
Saldo final	<u>186.902</u>	<u>593.679</u>	<u>31.765</u>	<u>13.547</u>	<u>27.414</u>	<u>853.307</u>
AMORTIZACIONES						
Saldo inicial	55.033	382.760	8.473	-	16.758	463.024
Dotaciones	2.264	21.359	693	-	345	24.661
Retiros	(683)	(477)	(55)	-	-	(1.215)
Trasposos	-	-	-	-	-	-
Diferencias de conversión	-	240	8	-	(3)	245
Saldo final	<u>56.614</u>	<u>403.882</u>	<u>9.119</u>	<u>-</u>	<u>17.100</u>	<u>486.715</u>
PROVISIONES						
Saldo inicial	-	600	-	-	-	600
Retiros	-	(100)	-	-	-	(100)
Saldo final	<u>-</u>	<u>500</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>500</u>
VALOR NETO						
Inicial	<u>133.250</u>	<u>194.575</u>	<u>20.807</u>	<u>3.528</u>	<u>5.015</u>	<u>357.175</u>
Final	<u>130.288</u>	<u>189.297</u>	<u>22.646</u>	<u>13.547</u>	<u>10.314</u>	<u>366.092</u>

Las inversiones del ejercicio 2016 en Tubos Reunidos Industrial se refieren principalmente a la reposición de los activos dañados en los incendios ocurridos a principios del ejercicio 2016 (Nota 27). En Productos Tubulares las principales inversiones se han destinado a la finalización de la cadena cinemática de la perforadora. Por otra parte, Tubos Reunidos Premium Threads (TRPT) ha continuado las inversiones necesarias para el comienzo de la actividad productiva durante el presente ejercicio.

Las altas de inmovilizado realizadas en 2015 se referían a las inversiones previstas en el plan estratégico del Grupo destinadas al desarrollo y ampliación de la gama de tubería especial y a procesos productivos tecnológicamente avanzados y más competitivos. En Tubos Reunidos Industrial en 2015 destacan las inversiones para el tratamiento de tubería Premium y el desarrollo de know-how para el lanzamiento de nuevos productos. En Productos Tubulares las principales inversiones se han destinado a optimizar la capacidad de producir tubería de gran diámetro en aceros especiales de muy altas aleaciones e inoxidable. Por otra parte, Tubos Reunidos Premium Threads (TRPT) realizó las inversiones correspondientes a las líneas de montaje, grúas y maquinaria necesarias para el comienzo de la actividad productiva de la Sociedad que ha iniciado en el ejercicio 2016.

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

Durante el ejercicio 2015 el Grupo realizó un análisis detallado de los repuestos que tenía en sus almacenes y traspasó al epígrafe de inmovilizado material un importe de 3,9 millones de euros de repuestos de inmovilizado que anteriormente se encontraban registrados en el epígrafe de existencias, ya que el ciclo de almacenamiento estimado de los mismos es superior a un año.

a) Actualizaciones

Al 31 de diciembre de 1996 algunas sociedades del Grupo procedieron a actualizar los bienes del inmovilizado material a dicha fecha, de acuerdo a las normas legales correspondientes (Norma Foral 4/1997, de 7 de febrero, Norma Foral 6/1996 de 21 de noviembre y Real Decreto 2607/1996, de 20 de diciembre) por un efecto neto de 13,7 millones de euros, incluyendo los activos clasificados como mantenidos para la venta. Desde el 31 de diciembre de 2008 esta actualización se encuentra totalmente amortizada.

b) Seguros

El Grupo tiene contratadas pólizas de seguros para cubrir los riesgos a que están sujetos los elementos del inmovilizado material.

La cobertura de estas pólizas se considera suficiente.

c) Pérdidas por deterioro de valor

Por aplicación de la normativa NIC 36, la Dirección del Grupo ha preparado el preceptivo análisis de deterioro de activos. De cara a la preparación de dicho análisis, se ha revisado el plan de negocio 2015 y se ha elaborado un plan estratégico cubriendo los años 2017 hasta 2020 con el objetivo de adecuarse a las actuales condiciones de mercado e incluir las hipótesis del mismo actualizadas. En la confección de dicho plan se ha tenido en cuenta, como principales aspectos del mismo, lo siguiente:

- Inversiones realizadas en el periodo 2012/2015 orientadas a diversificación de productos, incrementos de valor añadido y mejora de competitividad, dirigidas al crecimiento y mejora del posicionamiento en productos OCTG, aleados, así como tubos de diámetros y longitudes especiales orientados fundamentalmente a mercados de proyectos en petroquímica y generación de energía.
- Inversiones en la nueva planta de acabado de tubería (TRPT) enfocadas al crecimiento y diversificación en mercados estratégicos y al posicionamiento en productos de valor añadido.
- Estructura de clientes y mercados actuales, así como la entrada en nuevos mercados y productos en base a las inversiones realizadas y las estrategias comerciales aplicadas.
- Actuaciones internas de cara a gestionar el momento actual de ciclo bajo y mejorar en competitividad. Plan de eficiencia y transformación.

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

- Ampliar presencia geográfica comercial y productiva en mercados de crecimiento.
- Evolución de los negocios según circunstancias macroeconómicas actuales, adaptadas al entorno operativo propio de cada UGE analizada.

Las diferentes hipótesis utilizadas (crecimientos esperados, utilización de la capacidad productiva instalada, precios, variaciones de circulante,..) se proyectan teniendo en cuenta, no sólo datos históricos, sino las actuales circunstancias de mercado, así como los objetivos marcados por la Dirección del Grupo.

En un entorno en el que los ciclos económicos son cada vez más difíciles de anticipar y teniendo en cuenta que la visibilidad se ha ido reduciendo en los últimos años, las proyecciones reflejan las mejores estimaciones realizadas por la Dirección. En este sentido, las hipótesis clave relevantes de las proyecciones son la evolución del volumen de toneladas, evolución de precios de venta, mejora de márgenes, la evolución precios de las materias primas, el crecimiento estimado del PIB, las expectativas de evolución del precio del petróleo o las inversiones previstas en el negocio de OCTG.

Este análisis ha sido preparado para cada una de las UGE del negocio de tubos sin soldadura del Grupo, es decir, para Tubos Reunidos Industrial y Productos Tubulares. Las proyecciones preparadas por la Dirección en ambos casos cubren un periodo de 9 años, partiendo los primeros años del plan estratégico 2017-2020 elaborado por la Dirección.

Tubos Reunidos Industrial

Partiendo de una situación de mínimos en 2015 y 2016 se proyecta una recuperación paulatina de toneladas producidas, consecuencia de la entrada en funcionamiento de la nueva planta de acabado de tubería Premium de TRPT, la previsible finalización del desestocaje de tubería OCTG en EEUU, las proyecciones internacionales de precios de petróleo, las estimaciones de RIGS activos y el consumo de tubería OCTG por RIG. A partir de 2020 se vuelve a una situación más acorde con los datos históricos y se estima un crecimiento medio del 2% en las toneladas despachadas a partir de este momento, siendo los crecimientos de los primeros años hasta 2020 más relevantes teniendo en cuenta la situación de ciclo bajo del presente ejercicio.

Con respecto al importe neto de la cifra de negocios, la Dirección proyecta un crecimiento medio del 4,5% aproximadamente a partir de 2018, derivado del incremento de toneladas mencionado y una ligera recuperación de los precios (crecimiento medio del 3,6% en el periodo 2018-2025) con un crecimiento medio de las toneladas vendidas entre un 3% y un 10% a partir de 2018. No se están proyectando incrementos de cuota de mercado, sino mantenimiento de la cuota actual existente, con las hipótesis clave mencionadas anteriormente.

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

En relación a los costes de producción, se están llevando a cabo determinados esfuerzos en contención de los mismos, buscando eficiencias y ahorros, de forma que los niveles proyectados recojan los datos más objetivos y cuantificables de los mismos sin prever una rebaja significativa. En este sentido, la Dirección prevé incrementos de EBITDA sobre ventas moderados a lo largo del plan, alcanzando un incremento medio del EBITDA del 14% desde el ejercicio 2018.

Los flujos de efectivo más allá del periodo de nueve años considerado en el plan se extrapolan usando una tasa de crecimiento a perpetuidad estimada del 1%. La tasa de descuento utilizada ha sido de un 7,7% después de impuestos.

Considerando estas condiciones, el valor actual de los flujos de caja previstos supera al valor de los activos netos de la UGE en un 65% del valor de los mismos.

La Dirección ha realizado un análisis de sensibilidad del plan reduciendo los resultados en un 10%, no poniéndose de manifiesto deterioro alguno en este escenario y superando, en este caso, el valor actual de los flujos de caja previstos al valor de los activos netos de la UGE en un 49%. Asimismo, la Dirección realiza un análisis de sensibilidad adicional aumentando la tasa de descuento WACC un 1% y considerando una tasa de crecimiento a perpetuidad del 0,5%, no poniéndose de manifiesto en estos escenarios deterioro alguno. En este escenario, el valor actual de los flujos de caja previstos supera al valor de los activos netos de la UGE en un 35% del valor de los mismos.

Partiendo de las hipótesis iniciales, se requiere un WACC de 11,2% para igualar el valor actual de los flujos estimados al valor contable de los activos. Asimismo, manteniendo la WACC inicial y la tasa de crecimiento a perpetuidad, los flujos futuros tendrían que rebajarse un 40% para igualar el valor actual de los flujos futuros al valor contable de los activos

En base al valor actual de los flujos de caja obtenido, significativamente superior al valor contable de los activos, tanto en las hipótesis originales como en el análisis de sensibilidad realizado, la Dirección del Grupo no ha reconocido deterioro de valor alguno.

Productos Tubulares

El crecimiento medio de la cifra de negocios proyectada a lo largo del plan se obtiene de un crecimiento medio de las toneladas vendidas de un 3% a partir del ejercicio 2018. En el ejercicio 2018 la Sociedad proyecta alcanzar unos niveles de ventas similares al promedio del periodo 2009-2015 y a partir de ese año el crecimiento medio de la cifra de negocios proyectada es del 4,8%, ligeramente superior al crecimiento de las toneladas. No se están proyectando incrementos de cuota de mercado.

En relación a los costes de producción, se han considerado las mejoras derivadas del plan de eficiencia y transformación, considerando mejoras de eficiencia en costes e incrementos de la eficiencia en la producción. Se prevé alcanzar un nivel de margen bruto similar al promedio de los años 2008-2014 y alcanzar un incremento medio del EBITDA anual del 17% desde el ejercicio 2018.

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

Los flujos de efectivo más allá del periodo de nueve años se extrapolan usando una tasa de crecimiento a perpetuidad estimada del 1%. La tasa de descuento utilizada ha sido de un 7,7% después de impuestos.

Considerando estas condiciones, el valor actual de los flujos de caja previstos supera al valor de los activos netos de la UGE en un 50% del valor de los mismos.

La Dirección ha realizado un análisis de sensibilidad del plan reduciendo los resultados en un 10%, no poniéndose de manifiesto deterioro alguno en este escenario y superando, en este caso, el valor actual de los flujos de caja previstos al valor de los activos netos de la UGE en un 36%. Asimismo, la Dirección realiza un análisis de sensibilidad adicional aumentando la tasa de descuento WACC un 1% y considerando una tasa de crecimiento a perpetuidad del 0,5%, no poniéndose de manifiesto en este escenario deterioro alguno. En este último escenario el valor actual de los flujos de caja previstos supera al valor de los activos netos de la UGE en un 24% del valor de los mismos

Partiendo de las hipótesis iniciales, se requiere un WACC de 10,6% para igualar el valor actual de los flujos estimados al valor contable de los activos. Asimismo, manteniendo la WACC inicial y la tasa de crecimiento a perpetuidad, los flujos futuros tendrían que rebajarse un 35% para igualar el valor actual de los flujos futuros al valor contable de los activos

En base al valor actual de los flujos de caja obtenido, superior al valor contable de los activos, tanto en las hipótesis originales como en el análisis de sensibilidad realizado, la Dirección del Grupo no ha reconocido deterioro de valor alguno.

Segmento de distribución

En relación a los inmuebles del segmento de distribución que no forman parte de la transacción descrita en la Nota 14.2, el Grupo ha actualizado durante el ejercicio 2016 las tasaciones de dichas naves, tasando la sociedad de tasación Aguirre & Newman el 89% del importe total de las naves afectas al segmento. De dichas tasaciones no se puso de manifiesto pérdidas por deterioro de valor alguno. Sin embargo, tras la decisión de venta del segmento de distribución y ante las evidencias de la venta en el mercado de inmuebles similares por precios inferiores a los de la tasación, el Grupo ha recogido un deterioro por importe de 3 millones de euros en relación con estos inmuebles que se encuentra registrado en el epígrafe de "Otras ganancias/ (pérdidas) netas" de la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada del presente ejercicio (Nota 27). El valor neto contable de las naves asciende a 16 millones de euros a 31 de diciembre de 2016.

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

d) Arrendamientos

Arrendamientos financieros

El epígrafe de maquinaria incluía a 31 de diciembre de 2015 los siguientes importes donde el Grupo era el arrendatario bajo un arrendamiento financiero:

	2015
Coste arrendamientos financieros capitalizados	2.633
Depreciación acumulada	(1.770)
Importe neto en libros	863

Los importes a pagar de estos arrendamientos financieros se registraban en Cuentas a pagar (corrientes y no corrientes) (Nota 19). La totalidad de los arrendamientos financieros correspondían al segmento de automoción vendido en el ejercicio 2016 (Nota 14).

Arrendamientos operativos

La cuenta de resultados incluye gastos por arrendamiento por importe de 1.604 miles de euros de los 741 miles de euros corresponden al segmento de distribución y 126 miles de euros al segmento de automoción, ambos segmentos interrumpidos en el presente ejercicio (2015: 1.489 miles de euros de los que 752 miles de euros correspondían al segmento de distribución y 427 miles de euros al segmento de automoción), correspondientes a alquileres de inmuebles básicamente.

Durante el ejercicio 2010 el Grupo formalizó la venta de un local y, en el mismo acto, se formalizó con el comprador un contrato de arrendamiento operativo de dicho inmueble con un plazo de obligado cumplimiento de 10 años, durante el cual la renta (fijada inicialmente en 39 miles de euros al mes aproximadamente) se actualiza teniendo en cuenta la variación porcentual que experimente en España el Índice de Precios al Consumo (IPC).

En el contrato de arrendamiento se incluye una opción de compra ejercitable por la Sociedad que será el precio de mercado fijado por un experto independiente a las partes en el momento en el que venza la opción de compra. Este contrato lo firmó una sociedad del grupo cuyos activos y pasivos se encuentran clasificados como mantenidos para la venta a 31 de diciembre de 2016 (Nota 14).

El Grupo tiene derecho a no prorrogar los alquileres más allá del periodo mínimo de obligado cumplimiento. Así mismo no se otorgó al comprador garantía alguna sobre posibles pérdidas derivadas de la cancelación anticipada del contrato, ni sobre posibles fluctuaciones en el valor residual del mencionado local.

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

En la realización de la mencionada transacción, se considera que la vida económica del local transmitido es superior en todos los casos a 30 años. Así mismo, el precio de venta del local, así como la posterior renta de alquiler acordada se ha fijado por valores razonables de mercado a dicha fecha. El porcentaje que supuso el valor presente en el ejercicio 2010 de los pagos mínimos del arrendamiento sobre el valor razonable del local arrendado a la fecha de formalización de la operación fue del 73%.

Adicionalmente, durante el ejercicio 2014 una sociedad del grupo formalizó un contrato de arrendamiento operativo de la finca y la nave industrial en la que desarrollará su actividad productiva. El arrendamiento se firma para un plazo de 25 años, prorrogable por periodos de 5 años (siendo el plazo inicial de obligado cumplimiento 4 años). El plazo duración de 25 años comienza a contar desde el 15 de diciembre de 2015, fecha en la que se ha formalizado la entrega de la nave.

La arrendataria, a partir del cuarto año, puede resolver el contrato de manera unilateral con la única condición de un preaviso de ocho meses.

El porcentaje que supuso el valor presente en el ejercicio 2014 de los pagos mínimos del arrendamiento sobre el valor razonable del local arrendado a la fecha de formalización de la operación fue del 73%.

La renta pactada se actualiza cada año de vigencia del contrato en la variación porcentual IPC en los 12 meses anteriores.

Los pagos comprometidos a 31 de diciembre de 2016 y 2015 por los contratos anteriormente mencionados son los siguientes:

	Miles de euros	
	2016 (*)	2015
Menos de un año	851	851
Entre uno y cinco años	1.998	3.056
	2.849	3.907

(*) Incluye pagos comprometidos del segmento de distribución por importe de 2 millones de euros.

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

7. Activos intangibles

El detalle y movimiento de las principales clases de activos intangibles, desglosados entre los generados internamente y otros activos intangibles, se muestran a continuación:

Ejercicio 2016

	Derechos de emisión	Aplicaciones informáticas	Gastos de desarrollo	Concesiones Patentes, Lic.	Otro inmovilizado intangibles	Total
COSTE						
Saldo inicial	827	7.803	17.900	921	453	27.904
Adiciones	729	409	3.254	7	169	4.568
Combinaciones de negocios	-	-	-	-	223	223
Bajas	(609)	(1)	-	-	-	(610)
Trasposos	-	-	-	52	(52)	-
Diferencias de conversión	-	(3)	(10)	-	14	1
Trasposos a activos mantenidos para la venta	-	(4.816)	(2.400)	(674)	-	(7.890)
Saldo final	<u>947</u>	<u>3.392</u>	<u>18.744</u>	<u>306</u>	<u>807</u>	<u>24.196</u>
AMORTIZACIONES						
Saldo inicial	-	5.380	6.696	701	453	13.230
Dotaciones	-	592	2.883	25	6	3.506
Bajas	-	-	-	-	-	-
Diferencias de conversión	-	-	-	-	-	-
Trasposos a activos mantenidos para la venta	-	(3.446)	(1.265)	(578)	-	(5.289)
Saldo final	<u>-</u>	<u>2.526</u>	<u>8.314</u>	<u>148</u>	<u>459</u>	<u>11.447</u>
VALOR NETO						
Inicial	<u>827</u>	<u>2.423</u>	<u>11.204</u>	<u>220</u>	<u>-</u>	<u>14.674</u>
Final	<u>947</u>	<u>866</u>	<u>10.430</u>	<u>158</u>	<u>348</u>	<u>12.749</u>

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

Ejercicio 2015

	Derechos de emisión	Aplicaciones informáticas	Gastos de desarrollo	Concesiones Patentes, Lic.	Cartera de clientes	Total
COSTE						
Saldo inicial	572	7.392	14.345	834	463	23.606
Adiciones	647	386	3.337	131	-	4.501
Bajas	(392)	(4)	-	(44)	-	(440)
Traspasos	-	10	-	-	(10)	-
Diferencias de conversión	-	19	218	-	-	237
Saldo final	827	7.803	17.900	921	453	27.904
AMORTIZACIONES						
Saldo inicial	-	4.722	3.740	670	453	9.585
Dotaciones	-	652	2.858	44	-	3.554
Bajas	-	-	-	(13)	-	(13)
Diferencias de conversión	-	6	98	-	-	104
Saldo final	-	5.380	6.696	701	453	13.230
VALOR NETO						
Inicial	572	2.670	10.605	164	10	14.021
Final	827	2.423	11.204	220	-	14.674

Los gastos de desarrollo se empiezan a amortizar en el momento en que los tubos comienzan a producirse con los nuevos desarrollos. A 31 de diciembre de 2016 la mayoría los proyectos están en marcha, excepto tres proyectos con un importe total de 3,8 millones de euros (a 31 de diciembre de 2015 existía un proyecto que no estaba en marcha por importe de 1,1 millones de euros) que comenzarán en 2017. La amortización se realiza de manera lineal en un plazo de 5 años. Todos los proyectos tienen beneficios estimados sin haber detectado deterioro alguno.

El Plan Estratégico del Grupo contempla una serie de inversiones para poder fabricar Productos Premium muy especiales y de mayor valor añadido. Los proyectos de Desarrollo que está ejecutando el Grupo en el segmento de Tubo sin soldadura están encaminados a mayores dimensiones, nuevos terminados y aceros anteriormente no producidos por el Grupo, que permitirán competir en mercados ahora inaccesibles.

El valor neto contable de los gastos de desarrollo a 31 de diciembre de 2016 relacionado con proyectos de tubería sin soldadura asciende a 10,4 millones de euros (10 millones de euros a 31 de diciembre del 2015). A 31 de diciembre de 2015 existían gastos de desarrollo activados relacionados con proyectos de fabricación de piezas de automoción (1,2 millones de euros), que correspondían al segmento de automoción que se ha vendido durante el ejercicio 2016 (Nota 14).

Tal y como se indica en la nota 2.8.c), los costes de desarrollo se amortizan desde el inicio de la producción comercial del producto de manera lineal durante el periodo el que se espera que generen beneficios, sin superar los 5 años. Los beneficios generados anualmente por estos proyectos superan las amortizaciones de los mismos.

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

8. Inversiones inmobiliarias

El detalle y los movimientos de las inversiones inmobiliarias se muestran en la tabla siguiente:

	<u>Coste</u>	<u>Amortizaciones</u>	<u>Valor Neto</u>
Saldo inicial a 1 de enero de 2015	628	(204)	424
Dotaciones	-	(12)	(12)
Saldo final a 31 de diciembre de 2015	628	(216)	412
Trasposos desde activos mantenidos para la venta (Nota 14)	2.135	-	2.135
Dotaciones	-	(121)	(121)
Saldo final a 31 de diciembre de 2016	2.763	(337)	2.426

Las inversiones inmobiliarias comprenden naves industriales que se mantienen para su alquiler o para su posterior venta.

Los trasposos del ejercicio 2016 desde el epígrafe de activos mantenidos para la venta corresponden a naves industriales que el Grupo ha decidido traspasar a inversiones inmobiliarias ante la posibilidad de que la venta no se materialice en el corto plazo. Se trata de cinco inmuebles que se encuentran la mayoría en alquiler.

El Grupo valora las inversiones inmobiliarias al menor entre el coste de adquisición y el valor razonable menos los costes de venta, estimando el valor razonable en función de operaciones de venta recientes y/o basándose en estudios realizados por expertos independientes.

En este sentido y en relación a los activos traspasados desde el epígrafe de activos mantenidos para la venta, el Grupo solicitó durante el ejercicio 2014 a la sociedad de tasación Tinsa, la realización de tasaciones de estos inmuebles. Durante el ejercicio 2015 la dirección reestimó las valoraciones a través de estudios/informes de mercados poniéndose de manifiesto un deterioro por importe de 385 miles de euros (Nota 14.1), que registró en la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada del ejercicio 2015. El Grupo ha revisado las valoraciones a 31 de diciembre de 2016, no poniéndose de manifiesto deterioro adicional alguno.

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

9. Análisis de instrumentos financieros

9.1 Análisis por categorías

El valor en libros de cada una de las categorías de instrumentos financieros establecidas en la norma de registro y valoración de "Instrumentos financieros" es el siguiente:

	2016			
	Créditos y otros	Disponibles para la venta	Activos a valor razonable a través de resultados	Total
Activos financieros no corrientes:				
- Otras cuentas a cobrar	186	-	-	186
	186	-	-	186
Activos financieros corrientes				
- Instrumentos financieros derivados (Nota 10)	-	-	-	-
- Préstamos y partidas a cobrar				
- Inversiones financieras a corto plazo	520	-	-	520
- Clientes y otras cuentas a cobrar (Nota 11) (*)	14.547	-	-	14.547
- Efectivo y equivalentes de efectivo (Nota 13)	7.620	-	-	7.620
	22.687	-	-	22.687
	2015			
	Créditos y otros	Disponibles para la venta	Activos a valor razonable a través de resultados	Total
Activos financieros no corrientes:				
- Otras cuentas a cobrar	150	-	-	150
	150	-	-	150
Activos financieros corrientes				
- Instrumentos financieros derivados (Nota 10)	-	-	24	24
- Préstamos y partidas a cobrar				
- Inversiones financieras a corto plazo	5.392	-	-	5.392
- Clientes y otras cuentas a cobrar (Nota 11) (*)	40.611	-	-	40.611
- Efectivo y equivalentes de efectivo (Nota 13)	26.955	-	-	26.955
	72.958	-	24	72.982

(*) No incluye saldos a cobrar con Administraciones Públicas por importe de 3.194 miles de euros (5.199 miles de euros a 31 de diciembre de 2015)

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

Las inversiones financiera recogen básicamente imposiciones a plazo y cesiones de valores de renta fija. La rentabilidad promedio durante el ejercicio 2016 de estas inversiones ha sido de 0,2% (2015, 2,23%).

La exposición máxima al riesgo de crédito a la fecha de presentación de los activos financieros es el importe en libros de los mismos.

	2016			2015		
	Derivados de cobertura	Otros pasivos financieros a coste amortizado	Total	Derivados de cobertura	Otros pasivos financieros a coste amortizado	Total
Pasivos financieros no corrientes:						
- Préstamos recibidos (Nota 20)	-	149.055	149.055	-	161.240	161.240
- Pasivos por arrendamiento financiero (Nota 19)	-	-	-	-	158	158
- Instrumentos financieros derivados (Nota 10)	61	-	61	54	-	54
- Cuentas comerciales a pagar y otras cuentas a pagar (Nota 19)	-	33.155	33.155	-	40.342	40.342
	61	182.210	182.271	54	201.740	201.794

	2016			2015		
	Pasivos a valor razonable con cambios en resultados	Otros pasivos financieros a coste amortizado	Total	Pasivos a valor razonable con cambios en resultados	Otros pasivos financieros a coste amortizado	Total
Pasivos financieros corrientes:						
- Préstamos recibidos (Nota 20)	-	59.870	59.870	-	42.146	42.146
- Pasivos por arrendamiento financiero (Nota 19)	-	-	-	-	413	413
- Instrumentos financieros derivados (Nota 10)	1.044	-	1.044	114	-	114
- Cuentas comerciales a pagar y otras cuentas a pagar (Nota 19) (**)	-	99.808	99.808	-	103.391	103.391
	1.044	159.678	160.722	114	145.950	146.064

(**) No incluye saldos a pagar a Administraciones Públicas por importe de 3.478 miles de euros (4.571 miles de euros a 31 de diciembre de 2015)

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

9.2. Calidad crediticia de los activos financieros

Los activos financieros corresponden principalmente a depósitos y emisiones realizadas por Entidades Financieras españolas de primer nivel cuyos activos se encuentran depositados en Entidades Nacionales o Internacionales de primer nivel. Estos activos no han sufrido pérdidas por deterioro en los ejercicios 2016 y 2015.

La calidad crediticia del resto de activos financieros, principalmente clientes, se detalla en las Notas 3.1.b) y 11.

10. Instrumentos financieros derivados

Se incluyen en este apartado los contratos de aseguramiento de tipos de cambio de las transacciones realizadas en divisas y las permutas de tipo de interés contratadas:

	2016		2015	
	Activos	Pasivos	Activos	Pasivos
Contratos a plazo de moneda extranjera	-	1.044	24	114
Contratos de permuta de tipo de interés - coberturas de flujos de efectivo	-	61	-	54
	<u>-</u>	<u>1.105</u>	<u>24</u>	<u>168</u>

Al 31 de diciembre de 2016 existían contratos de compra-venta a plazo de divisas para operaciones realizadas o altamente probables por un importe total de 33,7 millones de dólares (USD), 0,5 millones de dólares australianos (AUD) (2015, 36,6 millones de dólares (USD), 0,1 millones de libras esterlinas (GBP) y 0,3 millones de dólares australianos (AUD)), cuyo vencimiento se produce en todos los casos en el año 2017 (para las operaciones vigentes al 31 de diciembre de 2015, la totalidad de ellas vencía en el ejercicio 2016). Estos contratos se contabilizan como mantenidos para negociar con ganancias (pérdidas) reconocidas en resultados.

Asimismo, durante el ejercicio 2016 el Grupo comenzó a contratar permutas de tipos de interés. Los importes del principal nominal de los contratos de permuta de tipo de interés (de variable a fijo) pendientes a 31 de diciembre de 2016 ascienden a 19,6 millones de euros (9,7 millones de euros a 31 de diciembre de 2015). Dichas permutas están clasificadas como instrumentos de cobertura. A 31 de diciembre de 2016 los tipos de interés fijo de estas permutas se encuentran en torno al 0,18% y el tipo de interés variable de referencia es el Euribor a 3 meses (31 de diciembre de 2015: los tipos de interés fijo se encontraban en torno al 0,18% y tipo de interés variable de referencia Euribor a 3 meses).

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

11. Clientes y otras cuentas a cobrar

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Clientes	13.798	40.655
Menos: Deterioro de valor de cuentas a cobrar	(142)	(1.070)
Clientes – Neto	13.656	39.585
Otras cuentas a cobrar (personal y otras deudas)	891	1.026
Total	<u>14.547</u>	<u>40.611</u>

Las cuentas a cobrar se encuentran reflejadas a valores nominales que no difieren de sus valores razonables en función de sus flujos de efectivo descontados a tipos de mercado.

No existe concentración de riesgo de crédito con respecto a las cuentas comerciales a cobrar dado que el Grupo tiene un gran número de clientes distribuidos por todo el mundo (Nota 5).

Adicional a las operaciones de factoring sin recurso descritas en la Nota 3.1.b), al 31 de diciembre de 2016 el importe de los saldos de clientes y cuentas a cobrar descontados en las entidades financieras asciende a 503 miles de euros (2015, 2.876 miles de euros), habiéndose contabilizado la transacción como un préstamo bancario (Nota 20).

El Grupo gestiona el riesgo de crédito mediante la clasificación de riesgo de cada uno de sus clientes y mediante el aseguramiento del cobro de las cantidades facturadas a través de CESCE, de acuerdo con los criterios y porcentajes de cobertura indicados en la Nota 3.1.b)

No se consideran cuentas a cobrar vencidas los saldos que han superado la fecha nominal de vencimiento y que se encuentran dentro de los plazos habituales de los sistemas de cobro establecidos con los distintos clientes. Al 31 de diciembre de 2016 no existían saldos que hubiesen superado los acuerdos de cobro establecidos o los plazos de pagos habituales y que no estuviesen considerados en el análisis de deterioro correspondiente.

Las cuentas de clientes no sujetas a pérdidas de deterioro corresponden a clientes independientes sobre los cuales no existe un historial reciente de morosidad. Todos estos saldos de clientes tienen vencimiento inferior a doce meses (2015, inferior a doce meses).

Al 31 de diciembre de 2016 todas las cuentas a cobrar, vencidas o no, cuya recuperabilidad se podía considerar dudosa en dichas fechas, han sido deterioradas. El deterioro de valor se ha realizado mediante la estimación de la pérdida razonable que correspondería a cada cliente menos los importes cuya recuperación de las Compañías Aseguradoras está garantizada.

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

El movimiento en el deterioro de valor en los ejercicios 2016 y 2015 corresponde a los siguientes importes y conceptos:

	<u>Total</u>
Al 31 de diciembre de 2014	2.035
Dotaciones/(Reversiones) (Nota 26)	(688)
Aplicaciones	(277)
Al 31 de diciembre de 2015	1.070
Dotaciones/(Reversiones) (Nota 26)	(24)
Aplicaciones	(282)
Trasposos a mantenidos para la venta	(622)
Al 31 de diciembre de 2016	142

Las cuentas a cobrar que han sufrido una pérdida por deterioro corresponden principalmente a saldos con problemas de cobro específicos identificados de forma individualizada.

La calidad crediticia de los saldos de clientes que no han sufrido pérdidas por deterioro se puede clasificar como satisfactoria, en la medida en que en la práctica totalidad de los casos, se trata de riesgos aceptados y cubiertos por Compañías Aseguradoras de riesgo de crédito y/o por Bancos y Entidades Financieras.

La exposición máxima al riesgo de crédito a la fecha de prestación de la información es el valor razonable de cada una de las cuentas a cobrar desglosadas anteriormente, en todo caso, considerando la cobertura de seguros de crédito antes citados.

Los importes en libras de las cuentas a cobrar del Grupo en moneda extranjera están denominados en las siguientes monedas (exceptuando los saldos en euros):

	<u>Miles de euros</u>	
	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Dólar americano	6.954	18.283
Libra esterlina	74	157
Yuan chino	-	3.657
Otras monedas	482	438
	<u>7.510</u>	<u>22.535</u>

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

La antigüedad de los saldos vencidos que mantiene la compañía a 31 de diciembre de 2016 y 2015, sin considerar aquellos saldos que ya se encuentran deteriorados, es la siguiente:

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Saldos no vencidos	7.658	32.390
Saldos vencidos hasta 3 meses	5.263	7.863
Saldos vencidos de 3 a 6 meses	<u>877</u>	<u>402</u>
	<u>13.798</u>	<u>40.655</u>

La antigüedad de la provisión por insolvencias que mantiene la compañía a 31 de diciembre de 2016 y 2015 por actividades continuadas es la siguiente:

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Provisión saldos vencidos hasta 3 meses	-	20
Provisión saldos vencidos a más de 3 meses	<u>142</u>	<u>1.050</u>
	<u>142</u>	<u>1.070</u>

12. Existencias

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Materias primas y otros aprovisionamientos	31.003	34.764
Productos en curso	25.588	24.912
Productos terminados	45.330	62.086
Anticipos a proveedores	<u>-</u>	<u>33</u>
	<u>101.921</u>	<u>121.795</u>

Durante el ejercicio 2015 el Grupo realizó un análisis detallado de los repuestos que tenía en sus almacenes y traspasó a inmovilizado material un importe de 3,9 millones de euros de repuestos de inmovilizado que anteriormente se encontraban registrados en el epígrafe de "Materias primas y otros aprovisionamientos" (Nota 6).

El coste de existencias reconocido como gasto se desglosa como sigue:

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
- Compras	90.584	112.492
- Variaciones de materias primas y otros aprovisionamientos	258	9.107
- Variaciones de provisiones de deterioro de valor de producto en curso y terminado	(16)	(968)
- Variación de producto en curso y terminado	<u>466</u>	<u>10.452</u>
	<u>91.292</u>	<u>131.083</u>

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

Durante los ejercicios 2016 y 2015 se han producido compras en moneda extranjera por importe de 16 y 23 millones de euros respectivamente.

La variación en el deterioro de valor de existencias para adecuar el valor de las mismas a su valor de realización durante los ejercicios ha sido la siguiente:

	Total
Al 31 de diciembre de 2014	8.655
Dotaciones/(Reversiones)	(2.151)
Aplicaciones	(19)
Al 31 de diciembre de 2015	6.485
Dotaciones/(Reversiones)	(223)
Aplicaciones	(30)
Traspaso a mantenidos para la venta	(1.233)
Al 31 de diciembre de 2016	4.999

Las provisiones que se mantienen a 31 de diciembre de 2016 se han estimado en base a estadísticas de rotación y análisis individualizado de las condiciones y valoración de las diferentes partidas que componen las existencias del Grupo.

Adicionalmente, el Grupo, considerando el valor neto de recuperación de las distintas existencias, ha registrado correcciones valorativas por importe de 6 millones de euros.

Durante el ejercicio 2015 y tras la realización del análisis detallado de los repuestos mencionado anteriormente, el Grupo procedió a revertir parte de la provisión que tenía asignada a dichos repuestos por importe de 1,3 millones de euros por considerar que la utilidad de los mismos continuaba vigente.

13. Efectivo y equivalentes al efectivo

	2016	2015
Caja y bancos	7.620	26.955
	7.620	26.955

14. Activos mantenidos para la venta y actividades interrumpidas

Los activos clasificados como mantenidos para la venta a 31 de diciembre de 2016 corresponden en su totalidad a activos correspondientes al segmento de distribución (Nota 1). A 31 de diciembre de 2015 los activos mantenidos para la venta correspondían a inversiones inmobiliarias (Nota 8).

Adicionalmente, durante el presente ejercicio, se ha producido la venta del segmento de automoción, clasificándose por tanto los resultados de dicho segmento, así como el resultado obtenido por la venta como actividad interrumpida.

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

14.1 Inversiones inmobiliarias

Estos activos se presentaban como mantenidos para la venta tras la decisión del Consejo de Administración de la sociedad dominante de vender dichos activos y el proceso activo de venta de los mismos en los que se encontraba inmerso el Grupo.

Durante el ejercicio 2016, y ante la posibilidad de que la venta de estos inmuebles que a 31 de diciembre de 2015 se clasificaron como mantenidos para la venta no se materialice en los próximos 12 meses, el Grupo ha decidido el traspaso de dichos inmuebles a la partida "Inversiones inmobiliarias" del balance consolidado a 31 de diciembre de 2016 (Nota 8).

Las bajas del ejercicio corresponden a la venta de uno de los inmuebles, cuyo valor ascendía a 985 miles de euros a 31 de diciembre de 2015. El resultado negativo de la venta de este inmueble ha ascendido a 35 miles de euros.

El movimiento durante el ejercicio 2015 correspondió a la venta de tres inmuebles, cuyo valor ascendía a 1.094 miles de euros a 31 de diciembre de 2014. El resultado positivo de la venta de estos inmuebles ascendió a 1.031 miles de euros.

El movimiento de los activos no corrientes mantenidos para la venta durante los ejercicios 2016 y 2015 ha sido el siguiente:

	Total
Saldo final a 31 de diciembre de 2014	4.599
Bajas de inversiones inmobiliarias	(1.094)
Dotación provisión por deterioro inversiones inmobiliarias	(385)
Saldo final a 31 de diciembre de 2015	3.120
Bajas de inversiones inmobiliarias	(985)
Traspaso a inversiones inmobiliarias (Nota 8)	(2.135)
Saldo final a 31 de diciembre de 2016	-

14.2 Segmento de distribución

A finales del ejercicio 2016 se ha decidido clasificar el segmento de distribución como activo mantenido para la venta tras los acuerdos alcanzados para la formalización de la venta de dicho negocio. Así, el negocio de distribución se considera como actividad interrumpida excepto en lo relativo a las naves que se venían utilizando en el negocio y el negocio de proyectos y prefabricados, dado que no van a formar parte de esta transacción. Las naves se han clasificado como inmovilizado material (Nota 6).

La operación de venta del negocio de distribución se espera completar a lo largo del primer cuatrimestre de 2017 tras las conversiones y acuerdos alcanzados en el último trimestre de 2016.

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

a) Flujos de efectivo de activos no corrientes mantenidos para la venta y actividades interrumpidas

	<u>31.12.2016</u>	<u>31.12.15</u>
Flujos de efectivo de las actividades de explotación	(68)	(2.025)
Flujos de efectivo de las actividades de inversión	1.399	1.732
Flujos de efectivo de las actividades de financiación	(1.417)	310
Flujos de efectivo totales	(86)	17

b) Activos del grupo enajenable clasificado como mantenido para la venta y otros activos no corrientes (segmento de distribución)

	<u>31.12.2016</u>	<u>31.12.2015</u>
- Inmovilizado material	76	-
- Inmovilizado intangible	952	-
- Otros activos no corrientes	12	-
- Existencias	5.777	-
- Deudores y otras cuentas a cobrar	1.160	-
Deterioro de valor inmovilizado intangible	(952)	-
Total	7.025	-

c) Pasivos del grupo enajenable clasificado como mantenidos para la venta

	<u>31.12.2016</u>	<u>31.12.2015</u>
Deudas con entidades de crédito	2.181	-
Proveedores y acreedores	2.406	-
Otros pasivos corrientes	38	-
Total	4.625	-

d) Análisis del resultado de operaciones interrumpidas

	<u>31.12.2016</u>	<u>31.12.2015</u>
Ingresos	18.393	18.748
Gastos	(21.454)	(21.145)
Beneficio/(pérdida) antes de impuestos de las operaciones interrumpidas	(3.061)	(2.397)
Reversión de créditos fiscales	(2.565)	-
Deterioro de valor inmovilizado intangible	(952)	-
Beneficio/(Pérdida) del ejercicio procedente de las actividades interrumpidas	(6.578)	(2.397)

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

14.3 Segmento de automoción

Tal y como se indica en la Nota 1, en el ejercicio 2016 se ha tomado la decisión de venta del segmento de automoción (formado anteriormente por las sociedades Industria Auxiliar Alavesa, S.A. (INAUXA), Engineering Developments for Automotive Industry, S.L. (EDAI), EDAI Technical Unit, A.I.E., Kunshan Inautek Automotive Components Co. Ltd. e Inaumex, S.A. de C.U.), habiéndose materializado la venta con fecha 29 de julio de 2016.

El Grupo, junto con el resto de accionistas minoritarios del segmento de automoción, firmó un acuerdo vinculante para la venta de la totalidad de sus participaciones en las sociedades de dicho segmento. El precio de venta de la operación ascendió a 33 millones de euros por la totalidad de las acciones del segmento de automoción (precio neto de venta después de gastos de 31,8 millones de euros), siendo el Grupo accionista en un 50%. La venta ha tenido un efecto positivo por importe de 4 millones de euros en la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada del Grupo.

a) Flujos de efectivo de activos no corrientes mantenidos para la venta y actividades interrumpidas:

	<u>31.12.2016 (*)</u>	<u>31.12.2015</u>
Flujos de efectivo de las actividades de explotación	1.710	8.092
Flujos de efectivo de las actividades de inversión	(13.828)	(4.594)
Desinversión neta segmento de automoción (**)	11.324	-
Flujos de efectivo de las actividades de financiación	(1.408)	(1.362)
Flujos de efectivo totales	<u>(2.202)</u>	<u>4.860</u>

(*) Corresponde a los flujos generados hasta el 29 de julio de 2016 (fecha de la venta del segmento).

(**) Incluye el importe efectivamente cobrado por la venta del segmento menos la tesorería entregada que ascendía a un importe de 4.564 miles de euros.

b) Análisis del resultado de operaciones interrumpidas

	<u>31.12.2016 (*)</u>	<u>31.12.2015</u>
Ingresos	35.340	58.954
Gastos	(35.134)	(56.006)
Beneficio/(pérdida) antes de impuestos de las operaciones interrumpidas	206	2.948
Impuesto sobre beneficios	(116)	(751)
Beneficio de las operaciones interrumpidas neto de impuestos	<u>90</u>	<u>2.197</u>
Ganancia/(Pérdida) reconocida en la operación de venta	<u>3.952</u>	<u>-</u>
Beneficio del ejercicio procedente de las actividades interrumpidas	<u>4.042</u>	<u>2.197</u>

(*) Resultados correspondientes al periodo desde el 1 de enero de 2016 hasta el 29 de julio de 2016, momento en el que se materializa la venta del segmento.

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

15. Capital social y prima de emisión

	Nº de acciones (miles)	Capital social	Prima de emisión	Acciones propias	Total
Saldo al 31 de diciembre de 2014	174.681	17.468	387	(790)	17.065
Adquisición de acciones propias	-	-	-	(5.020)	(5.020)
Ventas acciones propias	-	-	-	4.784	4.784
Saldo al 31 de diciembre de 2015	174.681	17.468	387	(1.026)	16.829
Adquisición de acciones propias	-	-	-	(4.391)	(4.391)
Ventas acciones propias	-	-	-	4.480	4.480
Saldo al 31 de diciembre de 2016	174.681	17.468	387	(937)	16.918

a) Capital social

En los ejercicios 2016 y 2015 no se han producido variaciones en el capital, por lo que el número total de acciones ordinarias asciende a 174.680.888 acciones con un valor nominal de 0,1 euros por acción.

Las sociedades que participan en el capital social en un porcentaje igual o superior al 10% son:

<u>Sociedad</u>	31.12.16	
	<u>Número de acciones</u>	<u>Porcentaje de participaciones</u>
Grupo BBVA	25.975.018	14,87%
	25.975.018	14,87%

<u>Sociedad</u>	31.12.15	
	<u>Número de acciones</u>	<u>Porcentaje de participaciones</u>
Grupo BBVA	25.975.018	14,87%
	25.975.018	14,87%

La totalidad de las acciones de la Sociedad dominante están admitidas a cotización oficial en las Bolsas de Bilbao y Madrid. Desde el 1 de julio de 2005 cotizan en la modalidad principal (OPEN) del Sistema de Interconexión Bursátil (SIBE). La cotización al 31 de diciembre de 2016 era de 0,865 euros por acción (31 de diciembre de 2015, 0,585 euros por acción).

b) Prima de emisión de acciones

Esta prima es de libre disposición.

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

c) Acciones propias

Ejercicio 2016

	<u>Número de acciones</u>	<u>Importe (Miles de euros)</u>
Saldo inicial	562.748	1.026
Adquisiciones	6.093.224	4.391
Ventas	<u>(6.243.948)</u>	<u>(4.480)</u>
Saldo final	<u>412.024</u>	<u>937</u>

Ejercicio 2015

	<u>Número de acciones</u>	<u>Importe (Miles de euros)</u>
Saldo inicial	323.500	790
Adquisiciones	4.150.464	5.020
Ventas	<u>(3.911.216)</u>	<u>(4.784)</u>
Saldo final	<u>562.748</u>	<u>1.026</u>

Clima, S.A. (Sociedad Unipersonal), sociedad participada al 100%, tiene suscrito un contrato de liquidez con Norbolsa, S.V., S.A. con el objeto de realizar operaciones con las acciones ordinarias y únicas de la Sociedad.

Con fecha 29 de junio de 2016 la Junta General de Accionistas autorizó la adquisición de acciones propias hasta el número máximo de acciones permitido por la legislación vigente por un periodo máximo de 5 años.

A 31 de diciembre de 2016 Clima S.A.U., sociedad que mantiene vigente el anteriormente mencionado contrato de liquidez, poseía 412.024 acciones con un valor de 937 miles de euros (2015, 562.748 acciones con un valor de 1.026 miles de euros).

16. Otras reservas y ganancias acumuladas

La composición del epígrafe de "Otras reservas y ganancias acumuladas" es como sigue:

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Otras reservas	48.924	48.924
Ganancias acumuladas	<u>110.733</u>	<u>160.915</u>
	<u>159.657</u>	<u>209.839</u>

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

a) Otras reservas

Reserva de primera conversión

El epígrafe de "Otras reservas" corresponde a los efectos de primera conversión registrados en el balance de apertura de fecha 1 de enero de 2004 y los de la adopción de las NIC 32 y 39 con efecto 1 de enero de 2005.

b) Ganancias acumuladas

b.1) Reservas de la Sociedad dominante

Al cierre de los ejercicios 2016 y 2015 las reservas (excluida la prima de emisión) que se recogen en las cuentas anuales de la Sociedad dominante son las siguientes:

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Reserva legal	4.099	4.099
Reserva voluntaria	48.313	50.945
	<u>52.412</u>	<u>55.044</u>

Reserva legal

La reserva legal ha sido dotada de conformidad con el artículo 274 de la Ley de Sociedades de Capital, que establece que, en todo caso, una cifra igual al 10% del beneficio del ejercicio se destinará a ésta hasta que alcance, al menos, el 20% del capital social.

No puede ser distribuida y si es usada para compensar pérdidas, en el caso de que no existan otras reservas disponibles suficientes para tal fin, debe ser repuesta con beneficios futuros.

La reserva legal superó al 31 de diciembre de 2016 y 2015 el límite legal exigido.

Reserva voluntaria

La reserva voluntaria es de libre disposición.

b.2) Otras reservas indisponibles

Al 31 de diciembre de 2016 y de 2015 existían otras reservas y ganancias acumuladas indisponibles que corresponden a:

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Reserva legal de Sociedades Participadas	9.797	10.435
Reservas de actualización de balances (de acuerdo a legislación local)	-	643
	<u>9.797</u>	<u>11.078</u>

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

La Reserva legal ha sido dotada de acuerdo al artículo 274 de la Ley de Sociedades de Capital (Nota 15.b.1).

c) Propuesta de distribución de resultados

La propuesta de distribución del resultado de 2016 de la Sociedad dominante a presentar a la Junta General de Accionistas (en función de los saldos no consolidados preparados siguiendo los criterios del PGCA), así como la distribución de 2015 aprobada es la siguiente:

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Base de reparto		
Resultado del ejercicio	<u>(333)</u>	<u>(2.636)</u>
Distribución		
Resultados negativos de ejercicios anteriores	<u>(333)</u>	<u>(2.636)</u>
	<u>(333)</u>	<u>(2.636)</u>

d) Opciones sobre acciones

Ni a la fecha de cierre del ejercicio 2016 ni del 2015 existía ningún plan de opciones sobre acciones en el Grupo Tubos Reunidos.

17. Intereses minoritarios

Los movimientos habidos en la cuenta de Intereses minoritarios durante los ejercicios 2016 y 2015 han sido los siguientes:

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Saldo inicial	17.106	15.829
Resultado del ejercicio	(1.063)	976
Diferencias de conversión	(108)	301
Variaciones en el perímetro de consolidación	<u>(12.267)</u>	-
Saldo final	<u>3.668</u>	<u>17.106</u>

La distribución por sociedades se muestra en el siguiente cuadro:

Sociedad/Subgrupo	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Inauxa (Nota 1)	-	12.080
EDAI (Nota 1)	-	249
Tubos Reunidos Premium Threads, S.L. (Nota 1)	<u>3.668</u>	<u>4.777</u>
	<u>3.668</u>	<u>17.106</u>

Durante el ejercicio 2016 se ha vendido el segmento de automoción (Nota 14), del que el Grupo Tubos Reunidos tenía el 50% de participación. La salida en el perímetro de consolidación corresponde a la participación del 50% de los socios externos de dicho segmento (Inauxa y EDAI).

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

El desglose del importe de los intereses minoritarios entre operaciones continuadas y actividades interrumpidas es el siguiente:

	<u>31.12.2016</u>	<u>31.12.2015</u>
Actividades que continúan	(1.108)	(123)
Actividades interrumpidas (*)	45	1.099
	<u>(1.063)</u>	<u>976</u>

(*) Resultados correspondientes al segmento de automoción vendido en el ejercicio 2016.

18. Ingresos diferidos

El detalle del saldo de este epígrafe es el siguiente:

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Créditos fiscales por deducciones por inversiones	11.891	13.548
Otros ingresos a distribuir en varios ejercicios	1.974	1.546
	<u>13.865</u>	<u>15.094</u>

El movimiento de los créditos fiscales por deducciones por inversiones ha sido el siguiente:

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Saldo inicial	13.548	11.720
Generación del ejercicio (Nota 21)	29	3.689
Abono al resultado del ejercicio (Nota 24)	(1.602)	(1.861)
Traspaso a activos mantenidos para la venta	(84)	-
Saldo final	<u>11.891</u>	<u>13.548</u>

Los créditos fiscales generados por el grupo se han procedido a registrar y a imputar a resultados de acuerdo al criterio descrito en la Nota 2.19.

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

19. Cuentas a pagar

a) Otros pasivos no corrientes

Este epígrafe incluye los siguientes conceptos e importes:

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Acreedores por arrendamiento financiero (leasing)	-	158
Proveedores de inmovilizado	721	619
Administraciones Públicas	11.935	14.453
Otras deudas	<u>20.499</u>	<u>25.270</u>
Cuentas comerciales a pagar y otras cuentas a pagar	<u>33.155</u>	<u>40.342</u>
	<u>33.155</u>	<u>40.500</u>

El epígrafe de Otras deudas incluye, básicamente, préstamos de organismos oficiales a tipo bonificado por importe de 20,4 millones de euros (2015, 25,3 millones de euros) para la financiación principalmente de proyectos de investigación y desarrollo.

A cierre de 2016 y 2015 dentro de Administraciones Públicas se incluyen saldos a pagar a largo plazo.

El tipo de interés aplicado durante el ejercicio 2015 en los arrendamientos financieros ascendió a 2,80%.

a.1) Arrendamientos

Los pasivos por arrendamiento corresponden a los siguientes vencimientos:

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Pasivos arrendamiento financiero pagos mínimos por arrendamiento:		
Menos de 1 año	-	468
Entre 1 y 2 años	-	178
Entre 2 y 5 años	-	-
	-	646
Cargos financieros futuros por arrendamientos financieros	-	(75)
Valor presente	<u>-</u>	<u>571</u>

El valor presente de los pasivos por arrendamiento financiero es el siguiente:

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Menos de 1 año	-	413
Entre 1 y 2 años	-	158
Entre 2 y 5 años	-	-
	<u>-</u>	<u>571</u>

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

Los importes a menos de un año se recogen en el epígrafe de Proveedores y otras cuentas a pagar.

El resumen de las condiciones de los contratos de arrendamiento financiero vigentes a 31 de diciembre de 2015 se recoge en el siguiente cuadro:

Ejercicio 2015

<u>Elemento</u>	<u>Duración</u>	<u>Coste</u>	<u>Valor opción de compra</u>	<u>Cuotas satisfechas (1)</u>
Maquinaria	5 años	2.633	47	2.061
		<u>2.633</u>	<u>47</u>	<u>2.061</u>

(1) Incluye la carga financiera satisfecha en cada cuota.

Estos contratos no exigían garantías específicas independientes de la de solvencia propia de la Sociedad/Grupo.

Estos arrendamientos financieros correspondían en su totalidad al segmento de automoción.

a.2) Otros pasivos no corrientes

El resto de pasivos no corrientes presenta el siguiente calendario de vencimientos:

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Entre 1 y 2 años	6.394	5.689
Entre 2 y 5 años	17.706	18.834
Más de 5 años	9.055	15.819
	<u>33.155</u>	<u>40.342</u>

b) Cuentas comerciales a pagar y otras cuentas a pagar

Este epígrafe incluye los siguientes conceptos e importes:

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Acreedores por arrendamiento financiero (leasing)	-	413
Proveedores	73.606	75.341
Remuneraciones pendientes de pago	4.642	3.855
Otras deudas	8.605	7.735
Proveedores de inmovilizado	12.955	16.460
Cuentas comerciales a pagar y otras cuentas	<u>99.808</u>	<u>103.391</u>
	<u>99.808</u>	<u>103.804</u>

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

El epígrafe de "Otras deudas" incluye principalmente saldos con la Administración Pública por importe de 3,7 millones de euros (2,6 millones de euros a 31 de diciembre de 2015), anticipos de clientes por importe de 3,1 millones de euros (3 millones de euros a 31 de diciembre de 2015) y la parte a corto plazo de los préstamos de organismos oficiales a tipo bonificado por importe de 1,7 millones de euros (1,9 millones a 31 de diciembre de 2015).

El valor razonable (flujos de efectivo actualizados) de estos pasivos no difiere de su valor nominal en libros.

Al 31 de diciembre de 2016 y 2015 dentro del epígrafe de Remuneraciones pendientes de pago se encuentran registrados, principalmente, la nómina del mes de diciembre, remuneraciones variables devengadas en el ejercicio, indemnizaciones pendientes de liquidar, así como otros conceptos retributivos fijados según convenio colectivo.

Información sobre los aplazamientos de pagos efectuados a proveedores. Disposición adicional tercera. "Deber de información" de la Ley 15/2010, de 5 de julio"

La información sobre el periodo medio de pago a proveedores en operaciones comerciales del ejercicio 2016 de acuerdo con las obligaciones establecidas por la Ley 15/2010, de 5 de julio, es la siguiente:

	2016	2015
	Días	Días
Periodo medio de pago a proveedores	79	75
Ratio de operaciones pagadas	83	76
Ratio de operaciones pendientes de pago	70	70

	Miles de euros	Miles de euros
Total pagos realizados	131.375	195.198
Total pagos pendientes	53.333	38.585

Los importes en libros de las cuentas a pagar del Grupo en moneda extranjera están denominados en las siguientes monedas:

	Miles de euros	
	2016	2015
Dólar americano	4.859	3.246
Yuan chino	-	2.000
Otras monedas	8	17
	4.867	5.263

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

20. Recursos ajenos

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
No corriente		
Préstamos con entidades de crédito	128.720	142.339
Obligaciones y valores negociables	15.043	14.967
Préstamos con entidades vinculadas	5.292	3.934
	<u>149.055</u>	<u>161.240</u>
Corriente		
Parte a corto de los préstamos a largo	50.549	36.450
Financiación a la importación	-	1.089
Dispuesto en cuentas de crédito	6.830	251
Efectos descontados pendientes de vencimiento	503	2.876
Deudas por intereses y otros	1.192	1.480
Préstamos con entidades vinculadas	795	-
	<u>59.870</u>	<u>42.146</u>
Total otros recursos ajenos	<u>208.925</u>	<u>203.386</u>

Del total de recursos ajenos del Grupo a 31 de diciembre de 2016, el 12,9% de la deuda es a tipo fijo (12% a 31 de diciembre de 2015), para el 9% de la deuda el Grupo utiliza permutas de tipo de interés para la cobertura de flujos de efectivo (para el 5% de la deuda a 31 de diciembre de 2015) y el resto de la deuda es a tipo variable.

Dentro de la financiación que mantiene el Grupo, existen dos préstamos que incluyen el cumplimiento de determinados ratios financieros con revisiones periódicas establecidas. Estos préstamos están firmados uno con el BEI y otro con el ICO. En el caso del préstamo con el BEI, el importe total del mismo pendiente a 31 de diciembre de 2016 es de 27,9 millones de euros. Por otro lado, el préstamo con el ICO tiene un importe pendiente de 6,3 millones de euros a 31 de diciembre de 2016 (8,3 millones de euros a 31 de diciembre de 2015).

Las cláusulas de cumplimiento fijadas para mantener el préstamo del BEI en las condiciones actuales implican alcanzar determinados niveles de los siguientes ratios a nivel consolidado:

- Ratio Deuda Bruta / EBITDA
- Ratio Resultado de explotación / Intereses financieros
- Ratio Deuda Bruta / Deuda Bruta + Patrimonio Neto
- Reserva de liquidez por importe mínimo

Estas condiciones deben cumplirse de manera trimestral a lo largo de 2017, si bien se espera sean modificadas tal y como se explica en la Nota 3.1.c).

En cuanto al préstamo del ICO, las condiciones que exige para Tubos Reunidos Industrial, S.L. (Sociedad Unipersonal), sociedad prestataria de ambos contratos con el ICO, son:

- EBITDA / Gastos financieros
- Deuda neta/ Recursos propios (a nivel individual y consolidado)

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

Estas condiciones deben cumplirse anualmente en la fecha de cada cierre de ejercicio.

Si bien algunos de las condiciones del BEI no se cumplen a cierre de 2016, la Dirección del Grupo ha obtenido el correspondiente waiver antes de finalizar el ejercicio 2016, de forma que están dispensados de su cumplimiento a 31 de diciembre de 2016. Por tanto, la deuda se ha clasificado en el largo plazo.

En el caso del ICO uno de los ratios no se cumple a cierre de 2016 y la Dirección del Grupo no ha obtenido el correspondiente waiver antes de finalizar el ejercicio 2016, si bien la dispensa se ha obtenido durante el mes de Febrero de 2017. Teniendo en cuenta lo anterior, el Grupo ha clasificado la totalidad de la deuda con el ICO en el corto plazo.

Con relación a 2017 existe la posibilidad de que no se cumpla la obligación de alguno de los ratios financieros establecidos en el préstamo del BEI. No obstante, en base a la experiencia pasada con el BEI, en el caso en el que no se cumpliera dicha obligación, la Dirección del Grupo espera seguir obteniendo exenciones de cumplimiento en cada momento tal y como se han ido obteniendo a lo largo de 2016. Además, la Dirección del Grupo ha realizado un análisis de la liquidez existente para 2017 y el proceso de reordenación de la deuda que se está llevando a cabo en 2017 (Nota 3.1.c), entendiéndose que la situación de liquidez no supone un problema de empresa en funcionamiento dado lo explicado en la mencionada Nota 3.1.c) y las nuevas condiciones de la financiación para próximos ejercicios. Por ello, la deuda se ha clasificado como largo plazo.

Por otra parte, entre las condiciones del préstamo del BEI se indicaba que en caso de venta del segmento de automoción, el Grupo debería amortizar anticipadamente un importe del préstamo equivalente al porcentaje de deuda que suponga el préstamo del BEI respecto al total de deuda sobre el importe cobrado por la venta. Ante la venta del segmento de automoción en julio 2016, el Grupo ha amortizado anticipadamente un importe 3 millones de euros.

Adicionalmente, a finales del ejercicio 2015 la sociedad dominante del Grupo emitió bonos con un cupón del 4,95% y un valor nominal de 15.500 miles de euros. El plazo de vencimiento de los bonos es de 7 años desde su fecha de emisión a su valor nominal. Los bonos fueron emitidos ligeramente por debajo de su valor nominal y se contabilizan a coste amortizado según su tipo de interés efectivo real.

Por otra parte, la sociedad del grupo Tubos Reunidos Premium Threads, S.L. ha recibido durante el ejercicio 2016 financiación de sus socios por importe de 4 millones de euros en función del porcentaje de participación en la Sociedad (durante el ejercicio 2015 recibió financiación por importe de 8 millones de euros en las mismas condiciones). Así, como recursos ajenos del pasivo del balance consolidado a 31 de diciembre de 2016 se contabiliza un préstamo recibido de Marubeni-Itochu Tubulars Europe Plc por importe de 5,9 millones de euros (5,3 millones de euros en el largo plazo y 0,6 millones de euros en el corto plazo) con vencimiento último en 2021 (el importe del préstamo ascendía 3,9 millones de euros en el largo plazo a 31 de diciembre de 2015). Este préstamo devenga un tipo de interés fijo del 3,5% pagadero a partir del 1 de julio de 2017.

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

Los tipos de interés efectivos medios en el ejercicio han sido los siguientes:

	%	
	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Créditos y préstamos con entidades financieras	2,2%	2,7%
Proveedores de inmovilizado	1,2%	2,9%
Financiación importaciones	2,0%	2,2%
Efectos descontados	1,8%	2,1%

El vencimiento de los recursos ajenos no corrientes es el siguiente:

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Entre 1 y 2 años	55.240	42.765
Entre 2 y 5 años	77.261	99.044
Más de 5 años	<u>16.554</u>	<u>19.431</u>
	<u>149.055</u>	<u>161.240</u>

El importe en libros de los recursos ajenos del Grupo está denominado en euros en su totalidad.

Los importes en libros y los valores razonables (basado en el descuento de flujos de efectivo a los tipos de mercado de los recursos ajenos) de los recursos ajenos corrientes y no corrientes no difieren significativamente ya que en todos los casos los importes adeudados devengan unos intereses de mercado.

El Grupo dispone de las siguientes líneas de crédito no dispuestas:

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Tipo variable:		
- con vencimiento a menos de un año	35.766	46.030
- con vencimiento superior a un año	<u>19.407</u>	<u>47.935</u>
	<u>55.173</u>	<u>93.965</u>

De cara al cálculo de los flujos de efectivo de financiación, adicional a las cifras de esta Nota se han considerado principalmente los siguientes importes:

-Salida del perímetro del segmento de automoción que aportaba unos recursos ajenos por importe de 5,6 millones de euros.

-Recursos ajenos del segmento de distribución por importe de 2,2 millones de euros (Nota 14).

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

21. Impuestos diferidos

El desglose del saldo de Activos por Impuestos diferidos por origen del mismo corresponde a:

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Diferencias temporarias	1.938	2.147
Bases imponibles negativas	19.888	23.020
Deducciones en la cuota pendientes de utilizar y otros	<u>29.617</u>	<u>32.224</u>
Total	<u>51.443</u>	<u>57.391</u>

El Grupo tiene registrados los créditos fiscales por compensación de bases imponibles negativas, diferencias temporarias y deducciones en la cuota. En el caso de las deducciones por inversiones, la imputación a resultados se periodifica en función del plazo en que se amortizan los bienes del inmovilizado material que han generado los créditos fiscales (Notas 2.19 y 18).

Los activos por impuestos diferidos por bases imponibles negativas y el resto de créditos fiscales pendientes de aplicación se reconocen en la medida en que es probable la realización del correspondiente beneficio fiscal a través de beneficios fiscales futuros.

Los importes de los impuestos diferidos activos son los siguientes:

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Activos por impuestos diferidos:		
– Activos por impuestos diferidos a recuperar en más de 12 meses	51.443	57.277
– Activos por impuestos diferidos a recuperar en 12 meses	<u>-</u>	<u>114</u>
	<u>51.443</u>	<u>57.391</u>

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

Los movimientos habidos durante los ejercicios 2016 y 2015 en los activos por impuestos diferidos han sido los siguientes:

Activos por impuestos diferidos	Diferencias temporarias	Bases imponibles negativas	Deducciones pendientes de aplicar	Total
Al 31 de diciembre de 2014	5.021	12.994	27.787	45.802
Generación del ejercicio y ejercicios anteriores	37	10.126	-	10.163
Deducciones recogidas como ingresos diferidos (Nota 18)	-	-	3.689	3.689
Deducciones recogidas como otros ingresos (Nota 24)	-	-	975	975
Otras deducciones recogidas como ingreso por impuesto (Nota 30)	-	-	233	233
Aplicación/Baja	(2.911)	(100)	(460)	(3.471)
Al 31 de diciembre de 2015	2.147	23.020	32.224	57.391
Generación del ejercicio y ejercicios anteriores	-	43	-	43
Deducciones recogidas como ingresos diferidos (Nota 18)	-	-	29	29
Trasposos	81	(81)	-	-
Otras deducciones recogidas como ingreso por impuesto (Nota 30)	-	-	40	40
Traspaso a mantenidos para la venta (segmento de automoción)	(13)	(307)	(2.676)	(2.996)
Aplicación/Baja	(277)	(2.787)	-	(3.064)
Al 31 de diciembre de 2016	1.938	19.888	29.617	51.443

Respecto a las bajas de bases imponibles negativas, las mismas corresponden principalmente a la reversión de las bases imponibles del segmento de distribución tras la evaluación por parte de la Dirección de la recuperabilidad de las mismas. El resultado de la baja de estos impuestos diferidos por importe de 2,6 millones de euros se encuentra recogido como parte del resultado de operaciones interrumpidas (Nota 14).

Las diferencias temporarias corresponden básicamente a provisiones que serán gastos fiscalmente deducibles en el futuro.

A 31 de diciembre de 2016 el Grupo mantiene bases imponibles negativas por pérdidas de ejercicios anteriores por importe, en cuota, de 37.394 miles de euros, de las cuales 17.506 miles de euros no se encuentran activadas. La totalidad de estas bases imponibles corresponden al segmento de Tubos sin soldadura.

Adicionalmente el Grupo mantiene deducciones pendientes de aplicar a 31 de diciembre de 2016 por importe de 30.888 miles de euros, de las cuales 1.271 miles de euros no se encuentran activadas. La totalidad de estas deducciones corresponden al segmento de Tubos sin soldadura.

La totalidad de los activos por impuestos diferidos que tiene contabilizados el Grupo a 31 de diciembre de 2016 corresponden al Grupo fiscal vasco.

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

La descripción del grupo fiscal vasco viene detallada en la Nota 30.

Por otra parte, Almesa (segmento de distribución, segmento que se encuentra clasificado como actividad interrumpida a 31 de diciembre de 2016) está sujeta a la tributación estatal.

La legislación aplicable para los períodos impositivos comenzados a partir del 1 de enero de 2014 para las entidades sujetas a la Normativa Foral de Álava (el Grupo fiscal vasco) establece una limitación temporal de 15 años para las deducciones y bases imponibles negativas generadas, estableciendo, además, que para aquellas existentes con anterioridad a la mencionada fecha, el plazo de los 15 años comienza a contar desde el 1 de enero de 2014.

Por tanto, en cuanto a las bases imponibles negativas y las deducciones del grupo fiscal vasco pendientes de compensar generadas con anterioridad al ejercicio 2014 (10,1 millones de bases imponibles negativas en cuota y 25 millones de deducciones) vencen en 2028. Los importes generados en el ejercicio 2014 (0,5 millones de bases imponibles en cuota y 4,9 millones de euros de deducciones) vencen en 2029. Las bases imponibles negativas y deducciones generadas en el ejercicio 2015 (8,6 millones de euros de bases imponibles en cuota y 1,3 millones de euros de deducciones) vencen en 2030. Las bases imponibles generadas durante el presente ejercicio (18,2 millones de euros) vencen en 2031.

En el caso de Almesa (segmento de distribución, clasificado como actividad interrumpida), sujeta a la normativa estatal Ley 27/2014, de 27 de noviembre, del Impuesto sobre Sociedades, las bases imponibles negativas no tienen límite temporal para su compensación pero sí límites cuantitativos anuales en base a la normativa aplicable.

Los Administradores de la Sociedad dominante han realizado un análisis de recuperabilidad de los créditos fiscales que figuran registrados en el balance en función de las bases fiscales estimadas de acuerdo con el plan de negocio del Grupo, considerando un período de 10 años, así como las limitaciones de uso de dichos créditos fiscales, de acuerdo con la normativa fiscal vigente en cada caso.

En el caso del Grupo fiscal vasco, el plan de negocio y las hipótesis principales del mismo se incluyen en la Nota 6. De acuerdo con dicho plan de negocio, los importes activados se recuperarían en un plazo de 7 años. El plan permite justificar de forma razonable la recuperabilidad de los créditos fiscales activados.

Adicional al plan de negocio que ha utilizado la Dirección del Grupo de cara al análisis de recuperabilidad de los créditos fiscales, tal y como se indica en la Nota 6, la Dirección del Grupo ha realizado un análisis de sensibilidad reduciendo los resultados un 10%. En este escenario, los importes recogidos como activos por impuesto diferido se recuperarían en un plazo de 8 años. Por tanto, habiendo considerado un análisis de sensibilidad y considerando que en ese escenario más conservador los créditos fiscales serían recuperados en un plazo inferior a 10 años, la Dirección del Grupo entiende que el activo reconocido no ha sufrido deterioro de valor alguno.

Por otra parte, los Administradores del Grupo han dado de baja del balance consolidado la totalidad de los créditos fiscales del segmento de distribución (Almesa) por importe de 2,6 millones de euros.

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

El saldo de pasivos por impuestos diferidos corresponde principalmente al efecto fiscal de la revalorización de terrenos por aplicación de la NIIF1 al 1 de enero de 2004. Los movimientos habidos durante los ejercicios 2016 y 2015 han sido los siguientes:

	<u>Importe</u>
Saldo al 31 de diciembre de 2014	21.481
Regularización tipo impositivo	(345)
Otros	281
Saldo al 31 de diciembre de 2015	21.417
Pasivo por impuesto diferido surgido en combinaciones de negocios (Nota 28)	6.074
Bajas (deterioro de valor de inmuebles, Nota 8)	(739)
Traspaso a mantenidos para la venta (salida de automoción, Nota 14)	(904)
Otros	308
Saldo al 31 de diciembre de 2016	<u>26.156</u>

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

22. Provisiones

Largo plazo

	<u>Plan de adecuación plantillas</u>	<u>Otros</u>	<u>Total</u>
Al 31 de diciembre de 2014	1.662	1.960	3.622
Cargo (abono) en cuenta de resultados:			
Dotación de provisiones	-	911	911
Reversión de provisiones	(876)	(215)	(1.091)
Cancelaciones/pagos	-	(437)	(437)
Trasposos	(68)	-	(68)
Al 31 de diciembre de 2015	<u>718</u>	<u>2.219</u>	<u>2.937</u>
Cargo (abono) en cuenta de resultados:			
Dotación de provisiones	388	-	388
Reversión de provisiones (Nota 27)	-	(202)	(202)
Cancelaciones/pagos	(417)	(605)	(1.022)
Trasposos	(163)	-	(163)
Traspaso a activos mantenidos para la venta	-	(22)	(22)
Al 31 de diciembre de 2016	<u>526</u>	<u>1.390</u>	<u>1.916</u>

Corto plazo

	<u>Plan de adecuación plantillas</u>	<u>Provisión de garantías</u>	<u>Otros</u>	<u>Total</u>
Al 31 de diciembre de 2014	3.014	5.131	104	8.249
Cargo (abono) en cuenta de resultados:				
Dotación de provisiones (Nota 25)	124	3.507	-	3.631
Reversión de provisiones (Nota 25)	(96)	(1.930)	-	(2.026)
Cancelaciones/pagos	(2.596)	(1.543)	(20)	(4.159)
Trasposos	68	-	-	68
Al 31 de diciembre de 2015	<u>514</u>	<u>5.165</u>	<u>84</u>	<u>5.763</u>
Cargo (abono) en cuenta de resultados:				
Dotación de provisiones (Nota 26)	4	2.482	547	3.033
Aplicación	(187)	(4.749)	(4)	(4.940)
Trasposos	163	-	-	163
Salidas del perímetro de consolidación	-	-	(16)	(16)
Al 31 de diciembre de 2016	<u>494</u>	<u>2.898</u>	<u>611</u>	<u>4.003</u>

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

- a) El epígrafe “Plan de adecuación de plantillas” recoge, principalmente, los costes estimados para la adecuación y rejuvenecimiento de plantillas previsto en el Plan de Competitividad del Grupo. Durante el ejercicio 2015 se produjeron renegociaciones en las condiciones de los acuerdos. De esta manera y en virtud de las nuevas condiciones, se vio reducido el colectivo sujeto a estos acuerdos con un impacto en la cuenta de resultados de 0,9 millones de euros del ejercicio 2015 que se incluyeron como menores gastos por prestaciones a los empleados. La provisión remanente cubre la totalidad de los compromisos del Grupo en virtud de las nuevas condiciones acordadas en el ejercicio 2015 tras la renegociación.
- b) El epígrafe “Provisión de garantías” recoge los pasivos previstos como consecuencia del curso normal de las operaciones de suministro a clientes, principalmente provisiones para cobertura de gastos por garantías de reparación, revisiones y otros conceptos análogos. Las provisiones constituidas mitigan adecuadamente los riesgos estimados por la Dirección.

Un importe de 2.916 miles de euros, considerado en la aplicación de la provisión, se ha contabilizado como Pérdidas, deterioro y variación de provisiones por operaciones comerciales (Nota 26), habiendo reconocido en ventas con signo contrario (menores ventas) el mismo importe al aplicarse la provisión.

- c) El epígrafe “Otros” incluye provisiones constituidas para cubrir gastos, quebrantos o hacer frente a responsabilidades probables o ciertas procedentes de litigios en curso u otras obligaciones derivadas del desarrollo de la actividad del Grupo.

Adicionalmente “Otros”, a corto plazo, incluye los gastos generados por la emisión de gases CO2 en el proceso productivo, que han ascendido a 547 miles de euros (605 miles de euros en 2015 clasificados en el largo plazo), en la medida en que dichas emisiones suponen el consumo de derechos de emisión asignados (Nota 37.b)).

23. Ingresos de explotación

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Venta de bienes	194.928	278.065
Ingresos ordinarios totales	<u>194.928</u>	<u>278.065</u>

La práctica totalidad de los importes en moneda extranjera facturados a clientes, 74 millones de euros, se ha realizado en dólares (134 millones de euros en 2015).

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

24. Otros ingresos

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Trabajos efectuados por el grupo para el inmovilizado	3.968	4.943
Imputación a resultados por deducción de inversiones en activos fijos nuevos (Nota 18 y Nota 2.19)	1.206	1.242
Imputación a resultados por deducciones de inversiones I+D+i recogidas dentro del inmovilizado intangible (Nota 18 y Nota 2.19)	396	619
Imputación a resultados por deducciones de inversiones I+D+i registradas en la cuenta de pérdidas y ganancias (Nota 21)	-	975
Subvenciones de explotación	232	598
Otros	693	1.054
	<u>6.495</u>	<u>9.431</u>

Durante 2016 se ha imputado a resultados un importe de 547 miles de euros resultante de la parte consumida por los derechos de emisión (Nota 2.8) (2015, 605 miles de euros).

25. Gastos por prestaciones a los empleados

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Sueldos, salarios y asimilados	63.996	61.990
Cargas sociales	20.240	20.415
Aportaciones y dotaciones para pensiones	1.860	1.718
	<u>86.096</u>	<u>84.123</u>

Derivado de los niveles de actividad actuales del Grupo (Nota 6), se han puesto en marcha durante el ejercicio 2016 Expedientes de Regulación Temporal de Empleo (ERTE) en dos de las plantas productivas del Grupo (Tubos Reunidos Industrial, S.L. (Sociedad Unipersonal) y Productos Tubulares, S.L. (Sociedad Unipersonal)).

En el caso de Tubos Reunidos Industrial, S.L. (Sociedad Unipersonal), el Expediente de Regulación comenzó a aplicarse desde el mes de abril. Su aplicación no ha sido elevada y ha supuesto un ahorro estimado de 0,5 millones de euros.

En el caso de Productos Tubulares, S.L. (Sociedad Unipersonal), el Expediente de Regulación se ha aplicado desde el mes de mayo. Su aplicación ha supuesto un ahorro estimado de 1,4 millones de euros.

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

El número promedio del personal del Grupo de las actividades que continúan por categorías y miembros del Consejo de Administración es el siguiente:

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Obreros	1.018	1.022
Empleados	463	401
Consejeros	11	12
	<u>1.492</u>	<u>1.435</u>

El personal promedio del ejercicio 2016 del segmento de distribución, clasificado a 31 de diciembre de 2016 como actividad interrumpida, ha sido de 85 personas (29 obreros y 56 empleados) (2015: 90 personas (31 obreros y 59 empleados))

El personal promedio en el ejercicio 2015 del segmento de automoción vendido en 2016 era de 266 personas (179 obreros y 87 empleados).

El número medio de empleados en el curso del ejercicio por las sociedades comprendidas en la consolidación, con discapacidad mayor o igual al 33% por categoría es el siguiente:

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Obreros	3	3
Empleados	4	5
	<u>7</u>	<u>8</u>

Al 31 de diciembre de los ejercicios 2016 y 2015 la distribución del personal correspondiente a las actividades que continúan es la siguiente:

	<u>2016</u>			<u>2015</u>		
	<u>Mujeres</u>	<u>Hombres</u>	<u>Total</u>	<u>Mujeres</u>	<u>Hombres</u>	<u>Total</u>
Obreros	19	1.037	1.056	25	946	971
Empleados	131	332	463	106	292	398
Consejeros	2	9	11	3	10	13
	<u>152</u>	<u>1.378</u>	<u>1.530</u>	<u>134</u>	<u>1.248</u>	<u>1.382</u>

Por otra parte, el personal a cierre del ejercicio 2016 del segmento de distribución clasificado como actividad interrumpida era de 82 personas (28 obreros y 54 empleados) (2015: 87 personas (29 obreros y 58 empleados)).

Del personal a cierre del ejercicio 2015, 264 personas (166 obreros y 98 empleados) correspondían al segmento de automoción vendido durante el ejercicio 2016.

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

26. Otros gastos

El detalle de este epígrafe es como sigue:

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Servicios exteriores	60.281	65.318
Tributos	854	447
Pérdidas, deterioro y variación de provisiones por operaciones comerciales (Nota 11 y Nota 22)	(392)	1.556
Otros gastos de gestión corriente	2.097	1.759
	<u>62.840</u>	<u>69.080</u>

27. Otras ganancias/(pérdidas) netas

Este epígrafe incluye los siguientes conceptos e importes:

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Beneficios/(pérdidas) netas procedentes del inmovilizado, de activos mantenidos para la venta y deterioro de activos mantenidos para la venta	(5.723)	603
Ingresos procedentes del seguro	13.520	-
Otros ingresos/(gastos) no recurrentes	138	232
Reversión de provisiones	202	1.687
Beneficio por enajenación de participaciones (Nota 1)	-	975
	<u>8.137</u>	<u>3.497</u>

Durante el primer semestre del ejercicio 2016 se produjeron varios incendios en partes localizadas de la planta de Amurrio de la sociedad dependiente Tubos Reunidos Industrial, S.L. (Sociedad Unipersonal).

Los daños producidos afectaron a activos correspondientes principalmente a construcciones, instalaciones técnicas y maquinaria con un valor neto contable de 2,7 millones de euros a 31 de diciembre de 2015. Adicionalmente, derivado de los daños de los mencionados incendios, se están produciendo ciertas ineficiencias en el proceso productivo y extra costes que hasta el 31 de diciembre de 2016 se estiman en 9 millones de euros, aproximadamente y que se recogen en la cuenta de resultados en cada epígrafe correspondiente.

Los daños se encuentran adecuadamente cubiertos por las pólizas de seguro contratadas y la compañía de seguros ha abonado al Grupo anticipos a cuenta de la liquidación final del siniestro por importe de 13,5 millones de euros en concepto de costes incurridos hasta la fecha y pedidos de inmovilizado en curso.

La póliza de seguros que tenía contratada el Grupo cubre el valor de reposición a nuevo de los activos afectados por los incendios y el Grupo prácticamente ha completado la reposición de los mismos, quedando pendiente la llegada y puesta en marcha de algunos pedidos de inmovilizado. No se estiman impactos negativos adicionales en el patrimonio del Grupo como consecuencia de los mencionados incendios.

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

Asimismo, y tras la decisión de venta del segmento de distribución y el traspaso a inversiones inmobiliarias de los inmuebles anteriormente afectos a este segmento (Nota 8), que no formarán parte de la transacción de venta descrita en la Nota 14, el Grupo ha reestimado el valor razonable de estos inmuebles, registrando un deterioro de los mismos por importe de 3 millones de euros en la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada a 31 de diciembre de 2016.

28. Combinaciones de negocios

Con fecha 24 de agosto de 2016 el Grupo llegó a un acuerdo vinculante con los accionistas de las sociedades Rotary Drilling Tools USA, LLC, Tubular Repari, LLC, Rotary Drilling Holdings IV, LLC y Pipe Coatings International LLC para la adquisición de su negocio consistente en fabricación y procesado de tubería OCTG. La adquisición se acuerda en un entorno en el que las compañías vendedoras se encontraban bajo la tutela de la corte de reorganización regulada por el capítulo 11 de la Ley de quiebras en Estados Unidos.

En el acuerdo se establece que el Grupo adquiere la mayor parte de los activos de las compañías vendedoras anteriormente mencionadas, así como la totalidad de los derechos contractuales, información relacionada con el negocio y en general todos los derechos necesarios para el desarrollo del negocio adquirido (incluyendo la marca). El Grupo no asume pasivos en la operación excepto los que se derivan de los contratos asumidos en relación con los negocios. El negocio adquirido se integra en una sociedad de nueva creación llamada RDT, Inc. siendo el Grupo propietario del 100% del capital social.

El cierre de la transacción se produjo con fecha 15 de septiembre de 2016 tras la culminación de las condiciones formales para el perfeccionamiento de la adquisición.

El negocio adquirido se encuentra ubicado en Houston y es uno de los fabricantes de referencia en el sector, con instalaciones productivas especializadas en alto valor añadido y con diseños innovadores propios de productos tubulares desarrollados para contribuir diferencialmente a los requerimientos de las tecnologías más avanzadas y competitivas de perforación y producción de petróleo y gas.

A través de RDT, Tubos Reunidos obtiene capacidades propias integrales para el procesamiento y acabado en Estados Unidos de su tubería de OCTG fabricada en España. Con la adquisición, el Grupo obtiene adicionalmente ventajas logísticas, de costes y de flexibilidad, además de reforzar el posicionamiento competitivo de Tubos Reunidos en el mercado de petróleo y gas en Norteamérica, que presenta altas oportunidades de crecimiento, así como oportunidades de expansión en el mercado Latinoamericano.

	<u>Miles de euros</u>
Contraprestación transferida:	
- Efectivo pagado	(19.543)
- Valor razonable de los activos netos adquiridos atribuibles a la dominante	31.766
Diferencia negativa de consolidación	12.223

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

Los mayores impactos resultantes del proceso de asignación del precio pagado recaen sobre la consideración del valor razonable de los activos adquiridos. En este sentido, surge una mayor valoración de terrenos, edificios, instalaciones y maquinaria principalmente, por importe de 18,4 millones de euros. Dichos valores razonables han sido calculados en base a tasaciones de expertos independientes (las tasaciones han sido encargadas a las sociedades de tasación CBRE y Duff & Phelps). Asimismo se ha considerado el impuesto diferido de pasivo asociado a dicho valor razonable. Teniendo en cuenta que el valor razonable de los activos supera el precio pagado, surge una diferencia negativa en combinaciones de negocios.

Los activos y pasivos surgidos de la adquisición en septiembre de 2016 son los siguientes:

	<u>Miles de euros</u>
Inmovilizado material (Nota 6)	36.823
Inmovilizado intangible (Nota 7)	223
Existencias	794
Total activos	<u>37.840</u>
Pasivos por impuestos diferidos (Nota 21)	6.074
Total pasivos	<u>6.466</u>
Activos netos adquiridos atribuibles a la dominante	<u>31.766</u>

La Dirección del Grupo ha revisado los valores contables y razonables de los activos netos adquiridos sin detectar deterioro adicional o pasivo alguno que deba ser reconocido. Como parte de esta revisión el Grupo ha elaborado un plan de negocio cubriendo los años 2017-2023.

Las hipótesis asumidas en el análisis realizado por el Grupo son las siguientes:

- Se han proyectado 7 años, calculándose el valor residual como una renta perpetua de un ejercicio que no contenga información cíclica o estacional.
- La tasa de descuento utilizada (WACC) ha sido de un 8,5% después de impuestos.
- La tasa de crecimiento real del valor terminal es del 0,5% sobre el tipo de inflación a largo plazo.

Para la unidad generadora de efectivo los parámetros más relevantes son:

- Importe neto de la cifra de negocios: incremento medio del 16% desde el ejercicio 2018 en adelante.
- Márgenes. La Dirección ha determinado el margen EBITDA presupuestado en base a rendimientos de mercado en teniendo en cuenta el tipo de actividad de la compañía, alcanzando al final del plan un margen EBITDA del 29% sobre la cifra de negocios.
- Inversiones en activos fijos: no se prevén inversiones relevantes en los años proyectados ya que el inmovilizado adquirido en la operación es adecuado para el volumen de actividad contemplado en el plan.

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

Indicar que el mercado de RDT es un mercado de productos de valor añadido que normalmente se venden a cliente final.

Para las proyecciones la Dirección ha considerado asimismo los resultados y EBITDAs históricos alcanzados por las compañías vendedoras del negocio adquirido.

Del análisis de las proyecciones indicado se obtiene una valoración de los activos netos de la UGE algo superior al valor de las tasaciones realizadas por expertos independientes.

La Dirección ha realizado un análisis de sensibilidad del plan reduciendo los resultados estimados en un 10%, obteniéndose un valor superior al valor razonable registrado en la combinación de negocios por importe de 2 millones de euros superior aproximadamente. Asimismo, la Dirección realiza un análisis de sensibilidad adicional aumentando la tasa de descuento WACC un 1% y reduciendo la tasa de crecimiento a perpetuidad al 0,25%, obteniéndose una valoración similar al valor razonable de los activos que se deriva de las tasaciones y recogido como valor razonable en la combinación de negocios.

Por tanto y tras el análisis realizado, la diferencia negativa en combinaciones de negocios ha sido registrada como ingreso, tomando como valor razonable el obtenido de las tasaciones recibidas.

El movimiento de fondos de efectivo en la operación fue:

	<u>Miles de euros</u>
Importe satisfecho	19.543
Efectivo y equivalentes al efectivo en la dependiente adquirida	-
Salida de efectivo neta en la adquisición	<u>19.543</u>

29. Ingresos y gastos financieros

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Ingresos financieros		
– Ingresos de participaciones en capital y otros ingresos financieros	88	56
– Ganancias/(pérdidas) netas por transacciones en moneda extranjera	1.363	(2.060)
Gastos financieros		
– Intereses de préstamos/créditos bancarios y otros recursos ajenos	(7.294)	(6.360)
Variación del valor razonable en derivados de moneda extranjera que no califican como coberturas	(954)	2.625
	<u>(6.797)</u>	<u>(5.739)</u>

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

30. Administraciones públicas e impuesto sobre las ganancias

a) Saldos corrientes con las Administraciones Públicas

La composición de los saldos corrientes con las Administraciones Públicas es la siguiente:

	2016		2015	
	Deudores	Acreedores	Deudores	Acreedores
Impuesto sobre el Valor Añadido	2.816	1.387	4.657	311
Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas	-	314	-	1.629
Organismos de la Seguridad Social	43	1.777	37	1.915
Impuesto de sociedades	42	-	150	-
Otros	293	-	355	716
	3.194	3.478	5.199	4.571

b) Conciliación resultado contable y base imponible fiscal

	2016	2015
Impuesto corriente	-	-
Impuesto diferido	732	7.539
	732	7.539

Desde el ejercicio 1998 la Sociedad dominante tributa en régimen de declaración consolidada. La configuración actual del Grupo fiscal es la siguiente:

- Tubos Reunidos, S.A. (dominante)
- Tubos Reunidos Industrial, S.L.U.
- Productos Tubulares, S.A.U.
- Tubos Reunidos Comercial, S.A.
- Aplicaciones Tubulares, S.L.
- Clima, S.A.U.

El impuesto sobre sociedades del Grupo de las actividades que continúan difiere del importe teórico que se habría obtenido empleando el tipo impositivo medio ponderado aplicable a las sociedades consolidadas del Grupo como sigue:

	2016	2015
Beneficio antes de impuestos	(49.433)	(22.551)
Imputación a resultados de créditos fiscales y por I+D (Nota 24)	(1.602)	(2.751)
Ajustes de consolidación sin efecto fiscal	(9.723)	(500)
Diferencias permanentes	22	54
Base consolidada	(60.736)	(25.748)

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

La partida de “ajustes de consolidación sin efecto fiscal” que se ajusta para el cálculo de la base consolidada corresponde en 2016 principalmente a la diferencia negativa de consolidación surgida en combinaciones de negocios (Nota 28). En el ejercicio 2015 corresponde a un ajuste por reversión de provisiones realizadas a nivel consolidado, cuya dotación en ejercicios anteriores no tuvo efecto fiscal.

c) Composición del gasto por impuesto

La composición del gasto por impuesto sobre sociedades es la siguiente:

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Impuesto calculado a los tipos impositivos aplicables a los beneficios de cada sociedad consolidada (*), considerando diferencias permanentes	-	(8.109)
Deducciones fiscales generadas en el ejercicio (Nota 20)	(40)	(233)
Ajustes de consolidación y otros conceptos	<u>(692)</u>	<u>803</u>
Gasto por impuesto	<u>(732)</u>	<u>(7.539)</u>

(*) A 31 de diciembre de 2016 el resultado antes de impuestos de las sociedades consolidadas es en todos los casos negativo y ninguna de las sociedades del grupo ha recogido el ingreso por impuesto correspondiente.

A 31 de diciembre de 2015 el resultado antes de impuestos se desglosa en 29,1 millones de euros de pérdidas de las sociedades con resultado negativo de las que ciertas sociedades que aportan un resultado negativo por importe de 0,3 millones de euros no han recogido el ingreso por impuesto correspondiente.

Recogemos a continuación un desglose del gasto por impuesto aportado por cada sociedad del Grupo (en miles de euros):

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Tubos Reunidos, S.A.	-	(1.072)
Tubos Reunidos Industrial, S.L. (Sociedad Unipersonal) (TRI)	(610)	(6.677)
Productos Tubulares, S.A. (Sociedad Unipersonal) (PT)	(992)	(3.173)
Tubos Reunidos Premium Threads, S.L. (TRPT)	(40)	(98)
Otras menores	-	29
Ajustes de consolidación y otros conceptos (*)	<u>910</u>	<u>3.452</u>
Gasto por impuesto	<u>(732)</u>	<u>(7.539)</u>

(*) Adicional a los ajustes de consolidación comentados anteriormente, se incluye la imputación a resultados de créditos fiscales (Nota 23).

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

Por otra parte, incluimos a continuación el detalle de los tipos impositivos aplicables a cada Grupo fiscal/sociedad en los ejercicios 2016 y 2015:

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Grupo Fiscal Vasco	28%	28%
Inauxa (**)	28%	28%
Almesa y Procalsa (*)	25%	25%
Edai S.L. y Edai TU (**)	28%	28%
Inaumex (**)	30%	30%
Inautex (**)	25%	25%
TRAME y RDT (Sociedades ubicadas en Estados Unidos)	35%	35%
ACECSA	28%	25%

(*) Sociedades clasificadas como actividad interrumpida a 31 de diciembre de 2016.

(**) Sociedades del segmento de automoción vendido en 2016.

Adicional a lo mencionado en la Nota 20, la legislación aplicable para la liquidación del impuesto sobre sociedades del ejercicio 2016 es la correspondiente a la Norma Foral 37/2013 de 13 de diciembre del Territorio Foral de Álava para el grupo fiscal vasco.

Los ejercicios abiertos a inspección en relación con los impuestos que les son de aplicación varían para las distintas sociedades del Grupo consolidado, si bien generalmente abarcan los tres o cuatro últimos ejercicios, excepto el impuesto sobre sociedades para el que estarían abiertos a inspección los años 2012 y siguientes.

Como consecuencia, entre otras, de las diferentes posibles interpretaciones de la legislación fiscal vigente, podrían surgir pasivos adicionales como consecuencia de una inspección. En todo caso, los administradores consideran que dichos pasivos, en caso de producirse, no afectarían significativamente a los estados financieros consolidados.

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

31. Ganancias por acción

a) Básicas

Las ganancias básicas por acción se calculan dividiendo el beneficio atribuible a los accionistas de la Sociedad dominante entre el número medio ponderado de acciones ordinarias en circulación durante el ejercicio, excluidas las acciones propias adquiridas (Nota 15).

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Beneficio/(Pérdida) atribuible a los accionistas de la sociedad de las actividades que continúan	(47.593)	(14.889)
Nº medio ponderado de acciones ordinarias en circulación (miles)	174.370	174.289
Ganancias/(Pérdida) básicas por acción (euros por acción)	<u>(0,273)</u>	<u>(0,085)</u>

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Beneficio/(Pérdida) atribuible a los accionistas de las actividades interrumpidas	(2.581)	(1.299)
Nº medio ponderado de acciones ordinarias en circulación (miles)	174.370	174.289
Ganancias/(Pérdida) básicas por acción (euros por acción)	<u>(0,015)</u>	<u>(0,007)</u>

b) Diluidas

Las ganancias/pérdidas diluidas por acción se calculan ajustando el número medio ponderado de acciones ordinarias en circulación para reflejar la conversión de todas las acciones ordinarias potenciales dilusivas. La Sociedad no tiene acciones ordinarias potenciales dilusivas.

32. Dividendos por acción

No se ha aprobado ninguna distribución de dividendos durante el ejercicio 2016.

Durante el ejercicio 2015 la Sociedad acordó la distribución de un dividendo con cargo al resultado del ejercicio 2014 de 0,0115 euros por acción. El número de acciones propias a la fecha del pago de dividendos ascendía a 323.500 acciones en 2015.

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

33. Efectivo generado por las operaciones

De acuerdo con lo establecido en la NIIF 5, los flujos de efectivo de las actividades interrumpidas se han desglosado en la Nota 14, incluyendo en esta nota 33 el efectivo generado por ambas actividades (continuadas e interrumpidas).

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Beneficio del ejercicio	(51.237)	(15.212)
Ajustes de:		
– Impuestos (Nota 5)	1.950	(6.788)
– Amortización de inmovilizado material (Nota 6)	23.594	24.661
– Reversión de deterioro de inmovilizado material	(82)	-
– Deterioro de activos mantenidos para la venta (Notas 14)	952	385
– Amortización de activos intangibles (Nota 5)	3.506	3.554
– Amortización de inversiones inmobiliarias (Nota 8)	121	12
– (Beneficio)/pérdida en la venta de inmovilizado material /activos mantenidos para la venta (Nota 27)	5.723	(1.179)
– Otros ingresos relacionados con inmovilizado (subvenciones) (Nota 24)	(1.602)	(2.836)
– Variación en el valor razonable de instrumentos financieros derivados (Nota 29)	954	(2.625)
– Dotaciones netas en provisiones (Notas 11, 12 y 22)	(1)	(2.054)
– Beneficio procedente de la enajenación de participaciones (Nota 14.3)	(3.952)	(975)
– Ingresos por intereses y participaciones en capital (Nota 29)	(88)	(62)
– Gasto por intereses (Nota 29)	7.294	6.921
– Diferencias de cambio (Nota 29)	(1.363)	1.401
– Otros ajustes al resultado (*)	(8.356)	1.290
Variaciones en el capital circulante:		
– Existencias (Nota 12)	4.004	17.273
– Clientes y otras cuentas a cobrar (Nota 11)	17.885	28.122
– Variación de las provisiones (pagos) (Nota 22)	(2.437)	(4.261)
– Proveedores y otras cuentas a pagar (Nota 19)	10.968	(21.133)
– Otros activos corrientes	(415)	-
Efectivo generado por las operaciones	<u>7.148</u>	<u>26.494</u>

(*) Este importe incluye la Diferencia Negativa de Consolidación por importe de 12,2 millones de euros (Nota 28), neto de otras provisiones recogidas.

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

Notas explicativas al efectivo generado por las operaciones

Dentro de la variación en el capital circulante se han considerado los siguientes efectos de especial relevancia:

-Existencias: la cifra de existencias a 31 de diciembre de 2016 no incluye la parte clasificada como actividad interrumpida (Nota 14). Por tanto, de cara al cálculo de la variación de las existencias hay que tener en cuenta la salida de las correspondientes al segmento de automoción en julio de 2016 (10,6 millones), junto con las del negocio de distribución al cierre del ejercicio (5,7 millones) y la entrada de existencias en la adquisición de RDT (0,8 millones).

-Clientes y otras cuentas a cobrar: a 31 de diciembre de 2016 hay un importe de clientes dentro del segmento de distribución por importe de 1,1 millones (Nota 14) y la salida del perímetro del segmento de automoción implica una baja de clientes por importe de 9,3 millones. Adicionalmente se han considerado las diferencias de tipo de cambio existentes.

-Proveedores y otras cuentas a pagar: igualmente a 31 de diciembre de 2016 hay un importe de proveedores en el segmento de distribución por importe de 2,4 millones de euros (Nota 14) y la salida del perímetro del segmento de automoción asciende a 15,4 millones de euros.

34. Contingencias

El Grupo tiene pasivos contingentes por avales bancarios y otras garantías relacionadas con el curso normal del negocio con límite de 4,7 millones de euros (2015, 3,7 millones de euros) de las que se prevé que no surgirá ningún pasivo significativo. Estas garantías corresponden principalmente a avales técnicos de garantía de cumplimiento de acciones comerciales.

35. Compromisos

a) Compromisos de compra de activos fijos

Las inversiones comprometidas en las fechas de balance (no incurridas) ascienden a 6 millones de euros en 2016 y 15 millones de euros en 2015.

b) Financiación de los compromisos de inversión

Estas inversiones se financiarán mediante acuerdos de pagos con los proveedores y suministradores de equipos y otros activos, así como con la generación prevista de tesorería (Nota 3.1.c).

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

36. Transacciones con partes vinculadas

Las transacciones que se detallan a continuación se realizaron con partes vinculadas:

a) Transacciones con accionistas

Todas las operaciones de compra y venta de bienes y servicios se realizan a precios de mercado similares a los aplicables a terceros no vinculados.

A continuación adjuntamos los saldos, expresados en miles de euros, mantenidos a 31 de diciembre de 2016 y 2015 con el Grupo BBVA, principal accionista del Grupo, desglosado por conceptos, así como las condiciones de contratos:

Ejercicio 2016

<u>Concepto</u>	<u>Saldo dispuesto</u>	<u>Último vencimiento</u>	<u>Garantías</u>
Préstamos	44.388	2021	Personal
Pólizas de crédito	2.162	-	-
Efectos descontados	-	Renovación anual	Personal
Confirming	15.071	Renovación anual	Personal
Factoring sin recurso	1.894	-	Personal
	<u>63.515</u>		

Ejercicio 2015

<u>Concepto</u>	<u>Saldo dispuesto</u>	<u>Último vencimiento</u>	<u>Garantías</u>
Préstamos	32.586	2020	Personal
Pólizas de crédito	79	-	-
Efectos descontados	323	Renovación anual	Personal
Confirming	13.089	Renovación anual	Personal
Factoring sin recurso	501	-	Personal
	<u>46.578</u>		

El importe de intereses pagados por todas las Sociedades del Grupo al Grupo BBVA durante el ejercicio 2016 como retribución de los contratos mencionados anteriormente y registrados en la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada ha ascendido a 1.089 miles de euros (1.322 miles de euros en 2015).

b) Transacciones con otras partes vinculadas

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Gastos financieros	194	14
	<u>194</u>	<u>14</u>

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

Corresponde a los gastos financieros asociados al préstamo que Tubos Reunidos Premium Threads, S.L. ha recibido de Marubeni Itochu Tubulars Europe Plc (Nota 20).

c) Préstamos con otras partes vinculadas

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Préstamos con entidades vinculadas (Nota 20)	6.087	3.934
	<u>6.087</u>	<u>3.934</u>

d) Compensaciones al personal directivo clave

La remuneración agregada y anualizada de los Directores Generales y asimilados de todas las Sociedades del Grupo (colectivo de personal directivo), que desarrollan su función bajo dependencia directa de los Órganos de Administración ha ascendido en el ejercicio a 1.382 miles de euros (incluyendo indemnizaciones) y comprende a 5 personas (2015, 1.359 miles de euros, 7 personas), tal y como se detalla en el siguiente cuadro:

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Retribución a corto plazo e indemnizaciones	1.382	1.299
Prestaciones post-empleo	-	60
	<u>1.382</u>	<u>1.359</u>

Las prestaciones post-empleo satisfechas durante el ejercicio 2015 corresponden a las aportaciones al Sistema de Prevención Social que tiene con carácter general el Grupo para toda la plantilla mediante aportaciones definidas a una Entidad de Previsión Social Voluntaria (EPSV).

e) Retribuciones de los administradores de la Sociedad dominante

Las percepciones devengadas en el curso de los ejercicios terminados al 31 de diciembre de 2016 y 2015 por los miembros del Consejo de Administración de Tubos Reunidos, S.A. por su condición de Consejeros de la Sociedad, de cualquier clase y cualquiera que sea su causa, han ascendido en su conjunto y en total a 1.009 miles de euros (2015, 1.239 miles de euros). Asimismo, en 2016 y 2015 no se ha realizado aportación alguna a planes de previsión social a favor de miembros del Consejo de Administración. Las remuneraciones se detallan en el siguiente cuadro:

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Retribución a corto plazo	1.009	1.239
	<u>1.009</u>	<u>1.239</u>

El Grupo no tiene comprometidos otros beneficios con sus administradores, bien sea a largo plazo o pagos basados en acciones, salvo las posibles aportaciones al plan de previsión indicado anteriormente.

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

Por otra parte, en el ejercicio 2015 se registró una provisión por un importe de 290 miles de euros, debido a que se estimó un aumento en la probabilidad de que, eventualmente, se materialice el riesgo de una aportación adicional al sistema de previsión de uno de los miembros del Consejo de Administración.

Adicionalmente, en 2015 un miembro del Consejo de Administración cobró en concepto de compensación por la rescisión de su relación laboral en 2008, acordado en dicho año cuando no tenía la condición de Consejero, una cantidad igual a una anualidad de los honorarios que percibió en 2014 por prestación de servicios.

En los ejercicios 2016 y 2015 el Grupo no ha concedido préstamos a los miembros del Consejo de Administración.

Durante el presente ejercicio, la sociedad dominante del Grupo ha satisfecho primas del seguro de responsabilidad civil de los administradores por importe de 17,5 miles de euros (2015: 17,5 miles de euros).

f) Artículo 228 del texto refundido de la Ley de Sociedades de Capital

En el deber de evitar situaciones de conflicto de interés en la Sociedad dominante, durante el ejercicio 2016 los administradores que han ocupado cargos en el Consejo de Administración han cumplido con las obligaciones previstas en el artículo 228 del texto refundido de la Ley de Sociedades de Capital. Asimismo, tanto los consejeros como las personas a ellos vinculadas, se han abstenido de incurrir en los supuestos de conflicto de interés previstos en el artículo 229 de dicha norma, no habiéndose producido durante el ejercicio comunicaciones de eventual conflicto de interés, directo o indirecto, para su toma en consideración por parte del Consejo de Administración de la Sociedad dominante.

37. Otra información

a) Honorarios de auditores de cuentas y sociedades de su grupo o vinculadas

Los honorarios de auditoría de todas las firmas de auditoría que auditan las sociedades del Grupo han ascendido a 259 miles de euros (2015, 311 miles de euros).

El importe correspondiente a los ejercicios 2016 y 2015 incluye también los servicios de auditoría de estados financieros intermedios.

El auditor principal prestó otros servicios a las sociedades del Grupo en el ejercicio 2015 por importe 66,8 miles de euros. Durante el ejercicio 2016 se han producido facturaciones adicionales por otras sociedades que utilizan la marca PwC relacionados con servicios de asesoramiento fiscal por importe de 21,9 miles de euros (2015, 18 miles de euros).

TUBOS REUNIDOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A 31 DE DICIEMBRE DE 2016 (En miles de Euros)

b) Cuestiones medioambientales

El Grupo cuenta en su inmovilizado material, con instalaciones destinadas a los trabajos de protección y mejora del medio ambiente, realizando así mismo trabajos con personal propio y con apoyo de empresas externas especializadas, enmarcando todo ello dentro del plan estratégico medioambiental en el que se encuentra inmersa para minimizar los riesgos medioambientales asociados a su actividad, así como para mejorar su gestión medioambiental. Los importes, tanto de las inversiones realizadas, como de los gastos devengados durante el ejercicio 2016 para la protección y mejora del medio ambiente han ascendido a 127 y 1.592 miles de euros (2015, 153 y 1.806 miles de euros), respectivamente, y se encuentran registrados en los epígrafes correspondientes del "Inmovilizado material" del activo del balance consolidado adjunto y en "Otros gastos" de la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada adjunta.

Con relación a los derechos de emisión (Notas 2.8 y 7), el 27 de agosto de 2004 se aprobó el Real Decreto Ley 5/2004, por el que se regula el régimen del comercio de derechos de emisión de gases de efecto invernadero, que tiene como objetivo ayudar a cumplir con las obligaciones derivadas de la Convención y el Protocolo de Kyoto. Por su parte, el Consejo de Ministros aprobó, con fecha 15 de noviembre de 2013, la asignación individualizada definitiva de derechos de emisión de gases de efecto invernadero para el período 2013 a 2020, resultando para el Grupo una asignación de 719 miles de toneladas de CO2.

Las toneladas asignadas de forma gratuita se distribuyen anualmente como sigue:

	Derechos asignados (Tm.)
2013	95.931
2014	94.264
2015	92.579
2016	90.875
2017	89.153
2018	87.415
2019	85.654
2020	83.889
Total	<u>719.760</u>

Para el ejercicio 2016, el importe de los gastos derivados del consumo de los derechos de emisión, que se han registrado como contrapartida de la provisión correspondiente (Nota 22) ha ascendido a 547 miles de euros (2015: 605 miles de euros).

La estimación de consumos de derechos de emisión para el ejercicio 2016 no excederá de los derechos asignados. Los derechos consumidos en el ejercicio 2015 no excedieron de los asignados.

La dirección del grupo no estima ningún tipo de sanción o contingencia derivada del cumplimiento de los requisitos establecidos en la Ley 1/200

INFORME DE GESTIÓN DEL EJERCICIO 2016

1. Evolución y resultado de los negocios

a. Indicadores fundamentales de carácter financiero y no financiero

La actividad de Tubos Reunidos en 2016 se ha desarrollado en el contexto de una de las peores crisis del sector. El colapso del precio del petróleo, que tocó mínimos en enero de 2016 llegando a 27,6 USD/barril, ha supuesto un descenso del 76% desde los niveles previos a la caída, lo que ha llevado a fuertes reducciones en las inversiones en el sector de la energía y, por consiguiente, en la demanda de tubería sin soldadura.

Las inversiones en perforación y producción de petróleo y gas han descendido alrededor de un 25% anual a nivel global durante dos años consecutivos, así mismo un gran número de proyectos de generación de energía, refino y petroquímica han sufrido cancelaciones y retrasos.

Adicionalmente, la entrada en funcionamiento de nueva capacidad productiva en el sector, en línea con las expectativas de crecimiento de demanda esperada previas a la crisis, ha llevado a un alto incremento de la competencia y, consecuentemente, a significativas caídas de los precios de la tubería a nivel global.

Particularmente, el mercado Norteamericano, uno de los principales para Tubos Reunidos, ha sufrido una mayor caída de demanda, con una disminución del número promedio de plataformas de perforación activas de un 45,5% en 2016 y un 71,5% acumulado respecto a 2014, frente a la reducción a nivel global de un 31,8% y un 55,5% respectivamente. Esta caída de la demanda se ha visto intensificada para los fabricantes de tubería por los ajustes de inventarios realizados por los distribuidores.

Ante este contexto, en 2016 Tubos Reunidos ha continuado llevando a cabo un conjunto de actuaciones transformacionales encaminadas a incrementar su posicionamiento competitivo global:

- **Ha mantenido su estrategia de desarrollo y posicionamiento en productos de alto valor añadido:**
 - o Tubos Reunidos finalizó ya en 2015 la ejecución de las inversiones previstas en su plan estratégico, contando con la cartera de nuevos productos de alto valor añadido ya industrializada.
 - o Durante el año 2016 el Grupo ha consolidado los procesos productivos, ha implementado una estrategia comercial enfocada a los nuevos productos y ha obtenido homologaciones para nuevos clientes objetivo.
 - o El Grupo ha apostado por el desarrollo de nuevos aceros, tubería especial y procesos productivos tecnológicamente avanzados, para dar respuesta a las cada vez mayores exigencias en el sector de la energía y en los mercados internacionales.
- **Ha llevado a cabo acciones corporativas de crecimiento, aumento del Servicio y diversificación en mercados estratégicos:**
 - o La Compañía ha extendido su presencia industrial y de servicio a Estados Unidos con la compra del negocio de la compañía norteamericana Rotary Drilling Tools Inc., obtiene así capacidades propias en Houston, para el procesado y acabado de su tubería fabricada en la planta de Amurrio, realizado anteriormente a través de terceros. Con ello el Grupo se integra verticalmente hacia el cliente, ofreciendo una mejora de servicio, competitividad y flexibilidad. RDT cuenta con un alto reconocimiento en el mercado por sus soluciones de OCTG innovadoras y complementarias con las de Tubos Reunidos, por lo que la integración permite ampliar la gama de productos Premium y realizar una mayor oferta de soluciones al cliente final. El precio pagado por la adquisición ha sido de 19,6 Millones de euros.
 - o El 13 de mayo de 2016, el Grupo inauguró su nueva planta, Tubos Reunidos Premium Threads, junto con su socio estratégico Marubeni Itochu Steel Inc. (MISI). Se ha iniciado así el roscado de tubería OCTG de alto valor añadido fabricada en la planta de Amurrio, con roscas Premium de JFE Steel Corporation. Tubos Reunidos accede ahora a nuevos segmentos de productos especiales y mercados geográficos, con una propuesta de valor diferencial y tecnología de primer nivel. La nueva planta está trabajando al cien por cien de su capacidad, según lo previsto para su primera fase. El Grupo Tubos Reunidos junto con su socio MISI han obtenido un importante pedido en

2016 para una petrolera independiente en Egipto que incluye 11.000 TMs de tubería de alto valor añadido de Tubos Reunidos, que será roscada en TRPT. Este pedido a entregar en un periodo aproximado de dos años, es uno de los mayores de OCTG que Tubos Reunidos ha tenido en su historia y el primero con roscas Premium.

- **Ha finalizado su estrategia de concentración en el negocio de tubería:**
 - o En julio de 2016, el Grupo anunció la desinversión, junto con el resto de accionistas de su negocio de automoción, de la totalidad de sus participaciones en las compañías Inauxa y EDAI. El precio de compra ha ascendido a 33 millones de euros, y ha supuesto una plusvalía en los estados financieros consolidados de Tubos Reunidos de 4 millones de euros, así como una entrada de fondos de 15,9 millones de euros.
 - o Tubos Reunidos ha considerado el negocio de distribución nacional de la filial Almesa como actividad interrumpida disponible para la venta

- **Ha continuado con la ejecución de su Plan de Eficiencia y Transformación:** desde el inicio de la crisis, Tubos Reunidos ha activado todas las medidas de flexibilidad operativa para adaptar los costes a los menores niveles de demanda. Adicionalmente, ha venido ejecutando un plan de choque y competitividad con el objeto de incrementar la eficiencia y reducir estructuralmente la base de costes del Grupo. Las medidas incluyen, entre otras:
 - o Puesta en marcha de expedientes temporales de regulación de empleo y reducción de plantilla, reducciones de sueldos del Consejo y del Equipo Directivo.
 - o Reorganización interna con el objetivo de unificar criterios en el Grupo, conseguir sinergias y mejorar la acción comercial /industrial.
 - o Programas de eficiencia y mejora de productividad en todos los procesos operativos e industriales.
 - o Aceleración en la curva de aprendizaje de los nuevos procesos y productos con objetivos de reducción de mermas y reprocesos.
 - o Reducción y optimización de la estructura.
 - o Optimización de procesos de compra y renegociación de todos los elementos de la cadena de suministro.
 - o Redefinición de los procesos logísticos y de transportes internos y externos.
 - o Implementación de un plan de ahorro de costes en todas las líneas de gastos fijos y variables.

En el final de 2016 e inicio de 2017 se ha producido una rápida recuperación de la inversión en las tecnologías no convencionales de perforación y producción de petróleo y gas en Estados Unidos y Canadá (shale) apoyada por la subida de los precios del petróleo y el gas, así como por las mejoras de eficiencia y competitividad de éstas. El número de plataformas de perforación activas en este mercado se ha recuperado un 82% a 31 de diciembre de 2016 (815 plataformas activas) y un 142% a 17 de febrero de 2017 (1.082 plataformas activas), respecto de los mínimos alcanzados el 27 de junio de 2016 (447 plataformas activas).

El contexto de mercado favorable en el final de 2016, el mejor posicionamiento de Tubos Reunidos tras las actuaciones realizadas durante la crisis y la aprobación por parte de la Unión Europea de medidas antidumping a la tubería china de gran diámetro en Europa, han permitido que el Grupo haya terminado el ejercicio 2016 con una cartera pendiente de facturación un 69% superior a la de 31 de diciembre de 2016.

Los cambios producidos en el ejercicio 2016 en el perímetro de consolidación del Grupo Tubos Reunidos incluyen la adquisición del negocio de la compañía norteamericana RDT, el inicio de actividad de la planta de roscado TRPT y la desinversión del negocio de automoción. Los resultados obtenidos por la venta del negocio de automoción en julio de 2016, se presentan como Operaciones Interrumpidas en la Cuenta de Resultados Consolidada del Ejercicio. Así mismo, el negocio de distribución nacional de la filial del Grupo Almesa, ha sido reclasificado como actividad interrumpida disponible para la venta, en línea con lo previsto en el Plan Estratégico de desinversión de los negocios no estratégicos.

El importe neto de la cifra de negocio de Tubos Reunidos en el ejercicio 2016 ha disminuido un 29,9%, por el entorno en el segmento de petróleo y gas, por las menores inversiones en proyectos de generación de energía, refino y petroquímica y la mayor competencia que ha afectado a los precios.

Los resultados obtenidos de los esfuerzos realizados para adaptarse al entorno, no han compensado los efectos de la fuerte caída de volúmenes y los reducidos precios, que han impactado en los márgenes operativos por la menor utilización de la capacidad de producción y que han llevado al Grupo a obtener en el conjunto del año, un importe negativo de EBITDA(*) de 15,5 millones de euros, así como un resultado negativo de 50,2 millones de euros.

(*) Calculado como resultado de explotación más gasto por amortización más deterioro de inmovilizado material

b. Cuestiones relativas al medioambiente y personal

En el Área de Recursos Humanos, el año 2016 se ha desarrollado en un contexto de necesidad de contención del gasto y de adaptación a los niveles de actividad y demanda.

Entre otras medidas, la Compañía ha implementado reducciones de sueldos del Consejo y del Equipo Directivo, ha puesto en marcha expedientes temporales de regulación de empleo y ha reducido la plantilla activa en Tubos Reunidos Industrial y en Productos Tubulares. Simultáneamente, en dichas plantas se ha mantenido el plan de rejuvenecimiento de la plantilla mediante jubilaciones parciales con contrato de relevo.

Tubos Reunidos ha creado empleo con la apertura de su nueva planta Tubos Reunidos Premium Threads y tras la adquisición del negocio de la compañía norteamericana Rotary Drilling Tools que cierran el ejercicio 2016 con 36 y 56 empleados respectivamente a 31 de diciembre de 2016.

En el ámbito de la formación, de nuevo en 2016 se ha cumplido el plan de incremento de las horas dedicadas a la Prevención de Riesgos Laborales, asunto prioritario en todas las actuaciones del Grupo Tubos Reunidos, y las dirigidas tanto a la polivalencia y flexibilidad laboral como a Tecnología y Servicio al Cliente con objetivo de dotar a la plantilla de la polivalencia necesaria que permita afrontar con mayores garantías y eficacia tanto los requerimientos de los clientes como la adecuación necesaria que conlleva la fluctuación de la demanda.

Para el Grupo Tubos Reunidos sigue siendo un objetivo prioritario la Prevención de Riesgos Laborales y el respeto por el Medio Ambiente, buscando un equilibrio entre su actividad y el Desarrollo sostenible, incorporando las herramientas que permitan avanzar hacia la mejora continua.

En Tubos Reunidos Industrial, dentro del capítulo de Prevención de Riesgos Laborales, destacar que 2016, al igual que los años 2014 y 15, ha sido uno de los mejores años en cuanto a ratios de prevención de la historia apoyado en la definitiva consolidación del proyecto para la Mejora de la Percepción del Riesgo para Mandos. Se ha superado asimismo la auditoría interna del Sistema de Gestión de la Prevención según la norma OHSAS 18001.

En Productos Tubulares se ha superado la segunda auditoría de seguimiento de la certificación de su Sistema de Gestión Integrado (Calidad, Medio Ambiente y Prevención) en conformidad con los requisitos de las normas ISO 9001:2008; ISO 14001:2004 y OHSAS 18001: 20047

2. Liquidez y recursos de capital

La gestión de la Compañía durante el ejercicio se ha enfocado en un estricto control de la caja, optimización del circulante y refuerzo de la liquidez.

A diciembre de 2016 la deuda financiera neta asciende a 194,7(**) millones de euros, 26 millones de euros superior a la del 31 de diciembre de 2015(***)).

(**) Calculada como recursos ajenos (sin tener en cuenta préstamos con entidades vinculadas) menos otros activos financieros corrientes, instrumentos financieros derivados y efectivo y otros medios líquidos equivalentes.

(***) A estos efectos, los datos de deuda financiera neta a 31 de diciembre de 2015 han sido calculados como recursos ajenos (sin tener en cuenta préstamos con entidades vinculadas) menos otros activos financieros corrientes, instrumentos financieros derivados y efectivo y otros medios líquidos equivalentes. El importe resultante se ha incrementado en 1,6 millones de euros, siendo este importe la tesorería neta del segmento de automoción a 31 de diciembre de 2015.

El capital circulante (****) del Grupo ha ascendido a diciembre de 2016 a 30,6 millones de euros, suponiendo una disminución de 43,9 Millones de euros respecto a diciembre de 2015.

(****) Calculado como la suma de las existencias, los saldos con clientes menos la cifra de proveedores, remuneraciones pendientes de pago y saldos acreedores con administraciones públicas.

Los pagos por inversiones en el negocio de tubería, contratadas tanto en este ejercicio como principalmente en anteriores, ascienden a un importe de 25,3 millones de euros, de los cuales 11,3 millones de euros se han destinado a la nueva planta de roscado TRPT. Una vez finalizado en 2015 el plan de inversiones de 150 millones de euros en nuevos productos y procesos más competitivos iniciado en el año 2012, suponiendo una significativa reducción de pagos por inversiones para los próximos años. La venta del Segmento de automoción ha supuesto en el año un ingreso de 15,9 millones de euros durante el tercer trimestre de 2016. Así mismo, el Grupo ha realizado un desembolso de 19,6 millones de euros por la adquisición del negocio de RDT.

Tubos Reunidos ha renovado los vencimientos de préstamos y líneas de crédito a largo y a corto plazo durante el ejercicio 2016 conforme al plan previsto.

El Patrimonio neto del Grupo asciende al cierre del ejercicio a 182 millones de euros, con unos activos totales de 579 millones de euros.

Tal y como se detalla en la nota 19 b) de las notas explicativas a los estados financieros consolidados del ejercicio 2016, el plazo medio de pago a los proveedores es de 79 días. La Sociedad ha puesto en marcha una serie de medidas que están destinadas principalmente a la identificación de las desviaciones a través del seguimiento y análisis periódico de las cuentas a pagar con proveedores y de la revisión de los procedimientos internos de gestión de proveedores y de las condiciones definidas en las operaciones comerciales sujetas a normativa aplicable.

3. Principales riesgos e incertidumbres

En las notas explicativas a los estados financieros consolidados, presentadas por el Consejo de Administración, de acuerdo con las Normas Internacionales de Contabilidad, se describen en detalle los principales riesgos e incertidumbres de los negocios del Grupo.

4. Circunstancias importantes ocurridas tras el cierre del ejercicio

El 7 de febrero de 2017 Guillermo Ulacia es nombrado Vicepresidente Ejecutivo para liderar la ejecución del Plan de Eficiencia y Transformación así como el Plan Estratégico de la Compañía, iniciándose una nueva etapa en el Grupo.

5. Información sobre la evolución previsible de la entidad

Tubos Reunidos ha iniciado el ejercicio 2017 dejando atrás lo peor de la crisis vivida en el sector. Desde su inicio, el Grupo ha llevado a cabo un cambio que le permite estar mejor preparado tanto para resistir los ciclos como para obtener un mayor crecimiento en la recuperación.

Las tecnologías no convencionales en Estados Unidos, y más intensivas en demanda de tubería sin soldadura, están liderando el crecimiento de la demanda en el sector. Los precios en este mercado están también ascendiendo significativamente por encima de los observados en los costes de las materias primas.

La Compañía obtuvo un alto incremento de los pedidos en el cuarto trimestre de 2016, que se ha mantenido en el inicio de 2017, principalmente en el mercado de petróleo y gas en Norteamérica y en el segmento de tubería de gran diámetro en Europa, lo que le permitió cerrar el ejercicio con una cartera pendiente de facturación un 69,2% superior a la del final del año 2015.

Tubos Reunidos considera que la estabilización de los precios del petróleo y las mejoras de competitividad generalizadas en el sector energético van a permitir una reactivación de las inversiones y proyectos en los segmentos de generación de energía, refino y petroquímica, así como un reequilibrio entre la oferta y la demanda de tubería con el consecuente incremento de los precios.

Partiendo del contexto actual de mercado, de las fortalezas del Grupo y de la continuidad en la ejecución de sus objetivos estratégicos y del Plan de Eficiencia y Transformación, Tubos Reunidos espera mejorar de forma significativa los resultados en el primer trimestre de 2017, así como en el conjunto del año con respecto al ejercicio 2016.

Con la incorporación de Guillermo Ulacia como Vicepresidente Ejecutivo desde el 7 de febrero de 2017, se abre una nueva etapa en Tubos Reunidos. El nuevo máximo responsable ejecutivo de la Compañía liderará la implementación y desarrollo de un nuevo modelo de empresa -con el cliente en el centro de gravedad de la misma- que incorporará las nuevas tecnologías de fabricación avanzada para dar un paso más en la estrategia de la Compañía de afianzarse como un socio competitivo y de valor añadido para sus clientes en todo el mundo.

6. Inversiones y actividades de I+D+i

El año 2016 ha sido un año caracterizado por la contención en el esfuerzo inversor del Grupo una vez que en 2015 se terminó de ejecutar el plan de inversiones en nuevos productos y procesos productivos objetivo del Plan Estratégico de Tubos Reunidos.

De este modo, las contrataciones de nuevas inversiones en el ejercicio 2016 se han centrado en las necesidades de mantenimiento, cumplimiento de normativas medioambientales y de Seguridad y Prevención, así como a los proyectos abiertos de investigación y desarrollo.

En Tubos Reunidos Industrial, las inversiones en desarrollo de producto se han centrado en la ampliación de gama y oferta de grados propietarios de OCTG al mercado.

En Productos Tubulares, dentro de las actuaciones relacionadas en el aparatado de seguridad e higiene cabe destacar en la el acondicionamiento de firmes y viales tanto en interior y exterior de planta, la adecuación de maquinaria existente al RD1215/97 y la colocación de sistemas de control de carga en puentes grúa.

En lo relativo a los proyectos de investigación y desarrollo en Tubos Reunidos Industrial éstas se han centrado en la ampliación de gama, tanto de dimensiones como de tipos de acero, con el desarrollo de grados propietarios del Grupo en OCTG, con el objeto de servir a los clientes con productos más competitivos y de mayores prestaciones. En Productos Tubulares, se ha continuado con dos proyectos abiertos para la ampliación de gama dimensional (DIM BERRI aprobado en convocatorias por CDTi y Hazitek) y para el desarrollo de procesos de laminación Pilger con nuevos materiales (NEW_MAT aprobado por CDTi). Entre otros, en 2016 se ha conseguido laminar por primera vez tubería de 26" dentro del proyecto de I+D+i DIM_BERRI.

7. Adquisición y enajenación de acciones propias

Durante el año 2016 las únicas operaciones con acciones propias que se han realizado han sido en el marco del Contrato de Liquidez. Tanto las condiciones del contrato, como el detalle de las operaciones concretas realizadas, han sido informados debidamente a la CNMV y se pueden consultar en la página web de dicha entidad. Como resumen, durante 2016 se han comprado 6.093.224 acciones propias y se han vendido 6.243.948, con un saldo de autocartera a 31 de diciembre de 412.024 acciones.