

**Informe de Auditoría de Cuentas Anuales
emitido por un Auditor Independiente**

**ASEA BROWN BOVERI, S.A.
Cuentas Anuales e Informe de Gestión
correspondientes al ejercicio anual terminado
el 31 de diciembre de 2017**



Building a better
working world

Ernst & Young, S.L.
C/ Raimundo Fernández Villaverde, 65
28003 Madrid

Tel.: 902 365 456
Fax.: 915 727 300
ey.com

INFORME DE AUDITORÍA DE CUENTAS ANUALES EMITIDO POR UN AUDITOR INDEPENDIENTE

A los accionistas de ASEA BROWN BOVERI, S.A.:

Opinión

Hemos auditado las cuentas anuales de ASEA BROWN BOVERI, S.A. (la Sociedad), que comprenden el balance a 31 de diciembre de 2017, la cuenta de pérdidas y ganancias, el estado de cambios en el patrimonio neto, el estado de flujos de efectivo y la memoria correspondientes al ejercicio anual terminado en dicha fecha.

En nuestra opinión, las cuentas anuales adjuntas expresan, en todos los aspectos significativos, la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera de la Sociedad a 31 de diciembre de 2017, así como de sus resultados y flujos de efectivo correspondientes al ejercicio anual terminado en dicha fecha, de conformidad con el marco normativo de información financiera que resulta de aplicación (que se identifica en la nota 2 de la memoria) y, en particular, con los principios y criterios contables contenidos en el mismo.

Fundamento de la opinión

Hemos llevado a cabo nuestra auditoría de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España. Nuestras responsabilidades de acuerdo con dichas normas se describen más adelante en la sección *Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de las cuentas anuales* de nuestro informe.

Somos independientes de la Sociedad de conformidad con los requerimientos de ética, incluidos los de independencia, que son aplicables a nuestra auditoría de las cuentas anuales en España según lo exigido por la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas. En este sentido, no hemos prestado servicios distintos a los de la auditoría de cuentas ni han concurrido situaciones o circunstancias que, de acuerdo con lo establecido en la citada normativa reguladora, hayan afectado a la necesaria independencia de modo que se haya visto comprometida.

Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión.

Aspectos más relevantes de la auditoría

Los aspectos más relevantes de la auditoría son aquellos que, según nuestro juicio profesional, han sido considerados como los riesgos de incorrección material más significativos en nuestra auditoría de las cuentas anuales del periodo actual. Estos riesgos han sido tratados en el contexto de nuestra auditoría de las cuentas anuales en su conjunto, y en la formación de nuestra opinión sobre éstas, y no expresamos una opinión por separado sobre esos riesgos.

1. Reconocimiento de ingresos por grado de avance

Descripción

La actividad principal de la Sociedad consiste en el desarrollo de proyectos (principalmente de ingeniería) de larga duración, siendo el método de reconocimiento de ingresos “por grado de avance” o “porcentaje de realización”. Bajo esta modalidad, los ingresos de cada periodo contable se determinan considerando el estado de realización del contrato en cada momento con respecto al final del mismo, de forma que los ingresos se reconocen a medida que avanza la realización del proyecto. La estimación del grado de avance del contrato de larga duración en una fecha determinada está en función del porcentaje que representan los costes incurridos hasta dicha fecha sobre los costes totales previstos. Este método tiene la dificultad de estimar con precisión el coste total, muy condicionado por las estimaciones a realizar por la Dirección de la Sociedad. Adicionalmente, podrían existir proyectos con rentabilidad negativa o sobre los que pudieran existir riesgos de contingencias adicionales asociados a la propia ejecución de los proyectos, la garantía posterior a su finalización así como a potenciales disputas comerciales o reclamaciones por daños, que podrían hacer necesario el registro de provisiones contables.

Consideramos estos aspectos los que implican mayor juicio y estimación en relación al reconocimiento de ingresos y márgenes reconocidos con respecto a los contratos a largo plazo.

Respuesta de auditoría

Nuestros procedimientos de auditoría han consistido, entre otros, en el entendimiento del proceso de reconocimiento de ingresos por parte de la Sociedad y testeo de las actividades de control identificadas, validando la existencia de procesos adecuados para estimar e imputar los costes incurridos y pendientes de incurrir en cada proyecto. Estos procedimientos han contemplado asimismo el proceso de estimación por parte de la Dirección de la Sociedad de los riesgos asociados al cumplimiento de obligaciones por garantías, reclamaciones y otras contingencias asociadas a los proyectos a largo plazo a los efectos de determinar la naturaleza y valoración de las provisiones asociadas a registrar.

Adicionalmente, hemos efectuado un test de detalle para una muestra representativa de contratos de larga duración verificando que el criterio seguido para el reconocimiento de ingresos corresponde con la política contable descrita en la nota 2.4 de la memoria adjunta así como si las consideraciones efectuadas por la Dirección de la Sociedad en la definición de las provisiones para cubrir otros riesgos asociados a

los proyectos han resultado adecuadas conforme a lo establecido en la norma de valoración 4.17 de la memoria adjunta.

Así mismo, en relación a la evaluación de los riesgos por reclamaciones, nuestros procedimientos han contemplado la obtención de confirmaciones de los asesores legales externos e internos de la Sociedad.

2. Inversiones en empresas del grupo y asociadas

Descripción

Al 31 de diciembre de 2017 la Sociedad tiene registrados, bajo el epígrafe "Inversiones en empresas del grupo y asociadas a largo plazo", instrumentos de patrimonio de importe neto de 12,3 millones de euros.

La norma de valoración requiere que se evalúe la existencia de indicios de deterioro asociados a estas participaciones. Así, en relación a su participación en la sociedad ABB Ring Motors Spain, S.L., las cuentas anuales adjuntas recogen un importe de inversión por importe de 36 millones de euros, con un deterioro asociado de 33,2 millones de euros. Adicionalmente, el epígrafe "Provisiones a corto plazo" del balance al 31 de diciembre de 2017 recoge una provisión para riesgos y gastos por importe de 9,6 millones de euros asociada a la situación de patrimonio neto negativo de dicha filial. Además, la Sociedad otorgó un préstamo de apoyo financiero cuyo saldo pendiente de cobro al 31 de diciembre de 2017 asciende a un importe de 23,5 millones euros.

En cada cierre, la Dirección de la Sociedad realiza juicios significativos al objeto de evaluar la existencia de indicios de deterioro de cada una de las participaciones, y estimar el valor recuperable de las inversiones en empresas del grupo y asociadas y otros saldos pendientes de cobro asociados, así como determinar la existencia de potenciales compromisos adicionales asumidos por cuenta de sus filiales.

Dada la importancia de los saldos involucrados y que su valoración requiere de juicios y estimaciones significativas por parte de la Dirección de la Sociedad, hemos considerado este aspecto como relevante en nuestra auditoría.

La descripción de las inversiones en empresas del grupo y asociadas, su valor neto contable y los movimientos en el ejercicio se encuentran recogidos en la nota 7 de la memoria adjunta. Los saldos relacionados con las cuentas a cobrar con empresas del grupo y asociadas se encuentran desglosados en la nota 21 de la memoria adjunta. Las provisiones para riesgos y gastos relacionadas con otros compromisos asumidos por cuenta de sus filiales se encuentran descritas en las notas 15 y 21 de la memoria adjunta.

Respuesta de auditoría

En relación con este aspecto, nuestros procedimientos de auditoría han incluido, entre otros, los siguientes:

- Revisión de los procedimientos establecidos por la Sociedad para evaluar la recuperabilidad de las distintas inversiones en empresas del grupo y asociadas así como la estimación de posibles deterioros, considerando la valoración realizada por la Dirección de Sociedad de los flujos de efectivo futuros derivados de la inversión, evaluando las hipótesis y la información utilizada en cada caso.
- Evaluación de la razonabilidad de las hipótesis y demás parámetros utilizados para estimar las provisiones para cubrir potenciales riesgos de recuperabilidad de otros saldos a cobrar así como otros riesgos y gastos derivados de su posición en estas filiales.

Otra información: Informe de gestión

La otra información comprende exclusivamente el informe de gestión del ejercicio 2017, cuya formulación es responsabilidad de los administradores de la Sociedad y no forma parte integrante de las cuentas anuales.

Nuestra opinión de auditoría sobre las cuentas anuales no cubre el informe de gestión. Nuestra responsabilidad sobre el informe de gestión, de conformidad con lo exigido por la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas, consiste en evaluar e informar sobre la concordancia del informe de gestión con las cuentas anuales, a partir del conocimiento de la entidad obtenido en la realización de la auditoría de las citadas cuentas y sin incluir información distinta de la obtenida como evidencia durante la misma. Asimismo, nuestra responsabilidad consiste en evaluar e informar de si el contenido y presentación del informe de gestión son conformes a la normativa que resulta de aplicación. Si, basándonos en el trabajo que hemos realizado, concluimos que existen incorrecciones materiales, estamos obligados a informar de ello.

Sobre la base del trabajo realizado, según lo descrito en el párrafo anterior, la información que contiene el informe de gestión concuerda con la de las cuentas anuales del ejercicio 2017 y su contenido y presentación son conformes a la normativa que resulta de aplicación.

Responsabilidad de los administradores en relación con las cuentas anuales

Los administradores son responsables de formular las cuentas anuales adjuntas, de forma que expresen la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera y de los resultados de la Sociedad, de conformidad con el marco normativo de información financiera aplicable a la entidad en España, que se identifica en la nota 2 de la memoria adjunta, y del control interno que consideren necesario para permitir la preparación de cuentas anuales libres de incorrección material, debida a fraude o error.

En la preparación de las cuentas anuales, los administradores son responsables de la valoración de la capacidad de la Sociedad para continuar como empresa en funcionamiento, revelando, según corresponda, las cuestiones relacionadas con la empresa en funcionamiento y utilizando el principio contable de empresa en funcionamiento excepto si los administradores tienen intención de liquidar la sociedad o de cesar sus operaciones, o bien no exista otra alternativa realista.

Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de las cuentas anuales

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de que las cuentas anuales en su conjunto están libres de incorrección material, debida a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contiene nuestra opinión.

Seguridad razonable es un alto grado de seguridad pero no garantiza que una auditoría realizada de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España siempre detecte una incorrección material cuando existe. Las incorrecciones pueden deberse a fraude o error y se consideran materiales si, individualmente o de forma agregada, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios toman basándose en las cuentas anuales.

Como parte de una auditoría de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España, aplicamos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría. También:

- Identificamos y valoramos los riesgos de incorrección material en las cuentas anuales, debida a fraude o error, diseñamos y aplicamos procedimientos de auditoría para responder a dichos riesgos y obtenemos evidencia de auditoría suficiente y adecuada para proporcionar una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una incorrección material debida a fraude es más elevado que en el caso de una incorrección material debida a error, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones deliberadas, manifestaciones intencionadamente erróneas, o la elusión del control interno.
- Obtenemos conocimiento del control interno relevante para la auditoría con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la entidad.
- Evaluamos si las políticas contables aplicadas son adecuadas y la razonabilidad de las estimaciones contables y la correspondiente información revelada por los administradores.

- Concluimos sobre si es adecuada la utilización, por los administradores, del principio contable de empresa en funcionamiento y, basándonos en la evidencia de auditoría obtenida, concluimos sobre si existe o no una incertidumbre material relacionada con hechos o con condiciones que pueden generar dudas significativas sobre la capacidad de la Sociedad para continuar como empresa en funcionamiento. Si concluimos que existe una incertidumbre material, se requiere que llamemos la atención en nuestro informe de auditoría sobre la correspondiente información revelada en las cuentas anuales o, si dichas revelaciones no son adecuadas, que expresemos una opinión modificada. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe de auditoría. Sin embargo, los hechos o condiciones futuros pueden ser la causa de que la Sociedad deje de ser una empresa en funcionamiento.
- Evaluamos la presentación global, la estructura y el contenido de las cuentas anuales, incluida la información revelada, y si las cuentas anuales representan las transacciones y hechos subyacentes de un modo que logran expresar la imagen fiel.

Nos comunicamos con los administradores de la entidad en relación con, entre otras cuestiones, el alcance y el momento de realización de la auditoría planificados y los hallazgos significativos de la auditoría, así como cualquier deficiencia significativa del control interno que identificamos en el transcurso de la auditoría.

Entre los riesgos significativos que han sido objeto de comunicación a los administradores de la entidad, determinamos los que han sido de la mayor significatividad en la auditoría de las cuentas anuales del periodo actual y que son, en consecuencia, los riesgos considerados más significativos.

Describimos esos riesgos en nuestro informe de auditoría salvo que las disposiciones legales o reglamentarias prohíban revelar públicamente la cuestión.

ERNST & YOUNG, S.L.
(Inscrita en el Registro Oficial de Auditores
de Cuentas con el Nº S0530)



ERNST & YOUNG, S.L.

Año 2018 Nº 01/18/07035
SELLO CORPORATIVO: 96,00 EUR

.....
Informe de auditoría de cuentas sujeto
a la normativa de auditoría de cuentas
española o internacional
.....

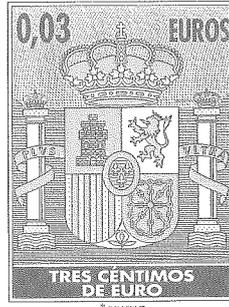


Ana María Prieto González
(Inscrita en el Registro Oficial de Auditores
de Cuentas con el Nº 18888)

6 de abril de 2018

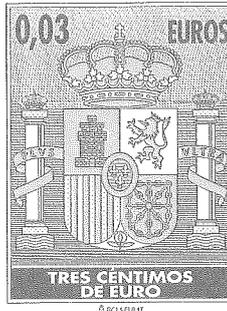


CLASE 8.^a
ARCAPIEST



0M8966864

ASEA BROWN BOVERI, S.A.
Cuentas Anuales e Informe de Gestión
correspondientes al ejercicio anual terminado el
31 de diciembre de 2017



OM8966865

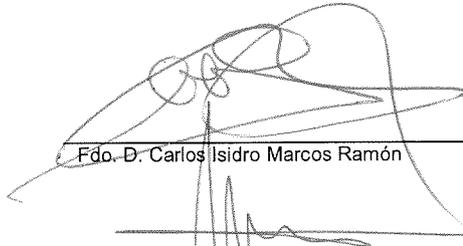
CLASE 8^a
ASEA BROWN BOVERI, S.A.

Balance de situación al 31 de diciembre de 2017

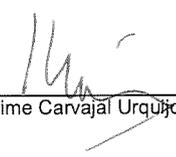
(Expresado en miles de euros)

ACTIVO	Notas	2017	2016
ACTIVO NO CORRIENTE		142.329	176.122
Inmovilizado intangible	Nota 5	7.667	4.960
Concesiones		50	70
Aplicaciones informáticas		217	326
Fondo de Comercio		7.400	4.564
Inmovilizado material	Nota 6	67.229	67.075
Terrenos y construcciones		32.624	32.675
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material		28.134	27.732
Inmovilizado en curso y anticipos		6.471	6.668
Inversiones en empresas del grupo y asociadas a largo plazo		35.992	66.185
Instrumentos de patrimonio	Nota 7	12.311	9.504
Créditos a empresas del grupo	Nota 8	23.681	56.681
Inversiones financieras a largo plazo	Nota 8	1.856	1.604
Otros activos financieros		1.856	1.604
Activos por impuesto diferido	Nota 18	29.585	36.298
ACTIVO CORRIENTE		417.803	386.563
Existencias	Nota 10	81.317	82.924
Comerciales		15.758	17.741
Materias primas y otros aprovisionamientos		7.739	7.167
Productos en curso		47.358	47.658
Productos terminados		3.897	6.326
Anticipos a proveedores		6.565	4.032
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar		271.751	254.549
Clientes por ventas y prestaciones de servicios	Nota 9	173.900	169.434
Clientes, empresas del grupo y asociadas	Nota 9	86.926	82.034
Deudores varios	Nota 9	324	1.097
Personal	Nota 9	466	9
Activos por impuesto corriente	Nota 18	9.134	1.680
Otros créditos con las Administraciones Públicas	Nota 18	1.001	295
Inversiones en empresas del grupo y asociadas a corto plazo	Nota 8	60.088	46.092
Créditos a empresas		625	604
Otros activos financieros		59.463	45.488
Inversiones financieras a corto plazo	Nota 8	10	212
Otros activos financieros		10	212
Periodificaciones a corto plazo		1.653	844
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	Nota 11	2.984	1.942
Tesorería		2.984	1.942
TOTAL ACTIVO		560.132	562.685

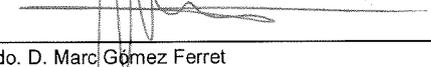
16 de marzo de 2018



Fdo. D. Carlos Isidro Marcos Ramón



Fdo. D. Jaime Carvajal Urquijo

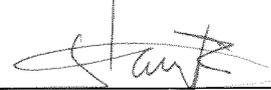


Fdo. D. Marc Gómez Ferret

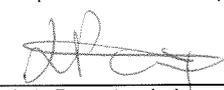


Fdo. D. Frank Duggan(*)

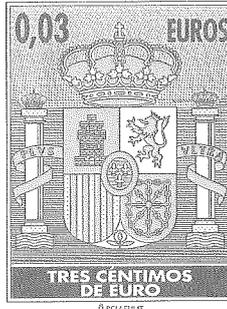
(*)No firma por no haber asistido presencialmente a la reunión



Fdo. D. Jaime Carrascho Belmonte



Fdo. D. Luis Peregrina Ayú



OM8966866

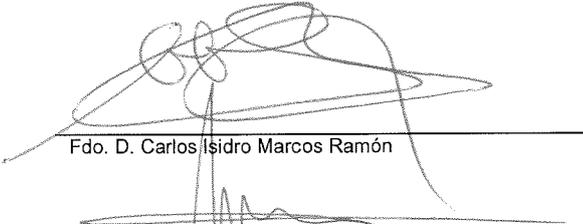
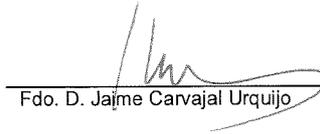
CLASE 8ª
ASEA BROWN BOVERI, S.A.

Balance de situación al 31 de diciembre de 2017

(Expresado en miles de euros)

PATRIMONIO NETO Y PASIVO	Notas	2017	2016
PATRIMONIO NETO		54.252	79.657
FONDOS PROPIOS		55.020	81.447
Capital	Nota 12.1	33.318	33.318
Capital escriturado		33.318	33.318
Reservas	Nota 12.2	49.210	49.210
Legal y estatutarias		6.663	6.663
Otras reservas		42.547	42.547
Resultados ejercicios anteriores		-8.781	-2.073
Resultados negativos ejercicios anteriores		-8.781	-2.073
Otras aportaciones de socios	Nota 12.3	7.700	7.700
Resultado del ejercicio	Nota 3	-26.427	-6.708
AJUSTES POR CAMBIOS DE VALOR	Nota 13	-782	-1.790
Operaciones de cobertura		-782	-1.790
Subvenciones	Nota 14 y 13	14	-
PASIVO NO CORRIENTE		159.541	152.586
Provisiones a largo plazo	Nota 15.1	23.578	17.873
Obligaciones por prestaciones a largo plazo al personal		1.978	1.913
Actuaciones medioambientales		2.000	2.000
Otras provisiones		19.600	13.960
Deudas a largo plazo		3.430	2.270
Acreedores por arrendamiento financiero		264	-
Otros pasivos financieros	Nota 16.3	3.166	2.270
Deudas con empresas del grupo y asociadas a largo plazo	Nota 16.2	131.681	131.681
Pasivos por impuesto diferido	Nota 18	852	762
PASIVO CORRIENTE		346.339	330.442
Provisiones a corto plazo	Nota 15.1	40.760	50.263
Deudas a corto plazo		909	341
Deudas con entidades de crédito		156	-
Acreedores por arrendamiento financiero	Nota 16.1	274	-
Otros pasivos financieros	Nota 16.3	479	341
Deudas con empresas del grupo y asociadas a corto plazo	Nota 16.2	732	5.663
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar		298.739	266.292
Proveedores	Nota 17	100.468	97.533
Proveedores, empresas del grupo y asociadas	Nota 17	100.986	84.751
Acreedores varios	Nota 17	7.064	4.049
Personal (remuneraciones pendientes de pago)	Nota 17	8.788	8.276
Pasivo por Impuesto corriente	Nota 18	-	3.763
Otras deudas con las Administraciones Públicas	Nota 18	12.033	8.097
Anticipos de clientes	Nota 17	69.400	59.823
Periodificaciones a corto plazo		5.199	7.883
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO		560.132	562.685

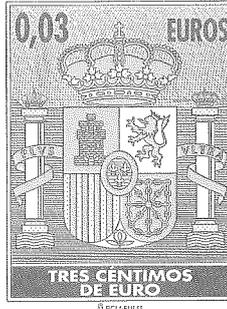
16 de marzo de 2018


Fdo. D. Carlos Isidro Marcos Ramón
Fdo. D. Jaime Carvajal Urquijo
Fdo. D. Marc Gómez Ferret

Fdo. D. Frank Duggan(*)

(*)No firma por no haber asistido presencialmente a la reunión


Fdo. D. Jaime Carrasco Belmonte
Fdo. D. Luis Peregrina Ayú



OM8966867

CLASE 8.ª

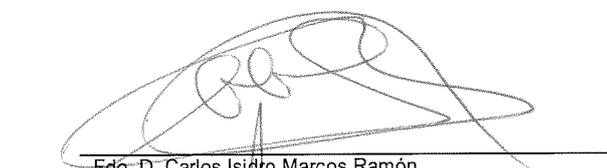
ASEA BROWN BOVERI, S.A.

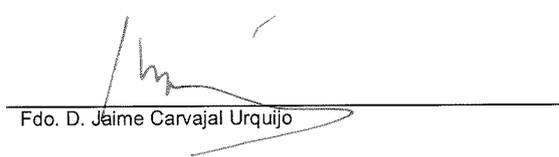
Cuenta de pérdidas y ganancias correspondientes al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2017

(Expresada en miles de euros)

OPERACIONES CONTINUADAS	Notas	2017	2016
Importe neto de la cifra de negocios	Nota 19.1	679.105	670.306
Ventas		679.105	670.306
Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación		-2.729	8.569
Trabajos realizados por la empresa para su activo		197	61
Aprovisionamientos		-449.697	-431.688
Consumo de mercaderías		-47.468	-73.743
Consumo de materias primas y otras materias consumibles	Nota 19.2	-369.388	-327.071
Trabajos realizados por otras empresas		-33.767	-30.518
Deterioro de mercaderías, materias primas y otros aprovisionamientos	Nota 10	926	-356
Otros ingresos de explotación		18.718	14.837
Ingresos accesorios y otros de gestión corriente		18.718	14.837
Gastos de personal	Nota 19.3	-118.383	-131.094
Sueldos, salarios y asimilados		-87.555	-100.837
Cargas sociales		-30.828	-30.257
Otros gastos de explotación		-108.263	-103.402
Servicios exteriores	Nota 19.4	-101.104	-98.326
Tributos		-1.240	-1.217
Pérdidas, deterioro y variación de provisiones por operaciones comerciales		-5.919	-3.859
Amortización del inmovilizado	Notas 5 y 6	-8.935	-7.916
Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado		406	6.573
Deterioros y pérdidas	Nota 6	77	163
Resultados por enajenaciones y otras	Nota 5.1	329	6.410
Diferencia negativa en combinaciones de negocios	Nota 24	-	-
RESULTADO DE EXPLOTACIÓN		10.419	26.246
Ingresos financieros	Nota 19.5	3.263	4.378
De participaciones en instrumentos de patrimonio		1.807	2.013
De valores negociables y otros instrumentos financieros			
De empresas del grupo y asociadas		1.413	2.066
De terceros		43	299
Gastos financieros	Nota 19.6	-3.825	-4.015
Por deudas con empresas del grupo y asociadas		-3.489	-3.429
Por deudas con terceros		-336	-586
Diferencias de cambio		-85	-4.516
Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros	Nota 7 y 8	-39.802	-3.003
Deterioros y pérdidas		-39.802	-3.003
RESULTADO FINANCIERO		-40.449	-7.156
RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS		-30.030	19.090
Impuesto sobre beneficios	Nota 18.1	3.603	-25.798
RESULTADO DEL EJERCICIO PROCEDENTE DE OPERACIONES CONTINUADAS		-26.427	-6.708
RESULTADO DEL EJERCICIO	Nota 3	-26.427	-6.708

16 de marzo de 2018


 Fdo. D. Carlos Isidro Marcos Ramón

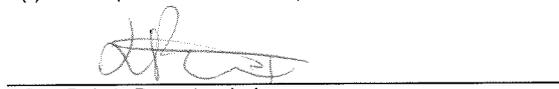

 Fdo. D. Jaime Carvajal Urquijo

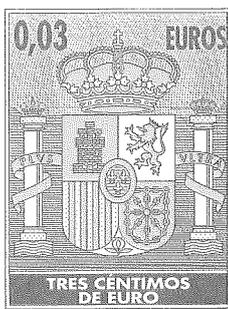

 Fdo. D. Marc Gómez Ferret


 Fdo. D. Frank Duggan(*)

(*)No firma por no haber asistido presencialmente a la reunión


 Fdo. D. Jaime Carrasco Belmonte


 Fdo. D. Luis Peregrina Ayú



OM8966868

CLASE 8ª
ASEA BROWN BOVERI, S.A.Estado de cambios en el patrimonio neto correspondiente al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2017
(Expresado en miles de euros)

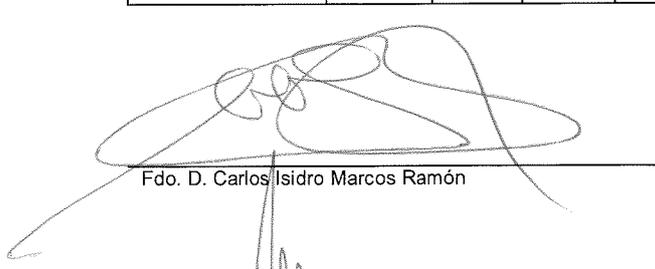
A) Estado de ingresos y gastos reconocidos correspondiente al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2017

	Notas	2017	2016
Resultado de la cuenta de pérdidas y ganancias	Nota 3	-26.427	-6.708
Ingresos y gastos imputados directamente en el patrimonio neto			
Por coberturas de flujos de efectivo		-1.346	-2.690
Efecto impositivo		564	900
Total ingresos y gastos imputados directamente en el patrimonio neto	Nota 13	-782	-1.790
Transferencias a la cuenta de pérdidas y ganancias			
Por coberturas de flujos de efectivo		2.690	3.589
Subvenciones		-19	-
Efecto impositivo		-895	-1.125
Total transferencias a la cuenta de pérdidas y ganancias	Nota 13	1.776	2.464
TOTAL INGRESOS Y GASTOS RECONOCIDOS		-25.433	-6.034

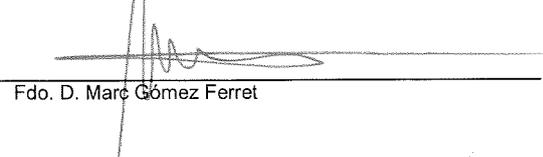
B) Estado total de cambios en el patrimonio neto correspondientes al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2017

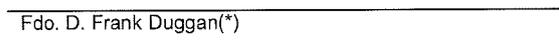
	Capital escriturado (Nota 12.1)	Reservas (Nota 12.2)	Reserva Fondo de Comercio (Nota 12.2)	Resultado de ejercicios anteriores	Resultado del ejercicio (Nota 3)	Otras aportaciones de socios (Nota 12.3)	Ajustes por cambios de valor (Nota 13)	Subvenciones (Nota 13 y 14)	TOTAL
SALDO INICIAL DEL AÑO 2016	33.318	48.589	642	-	-2.073	7.700	-2.464	-	85.712
Total ingresos y gastos reconocidos	-	-	-	-	-6.708	-	674	-	-6.034
Ajustes a reservas	-	-21	-	-	-	-	-	-	-21
Otras variaciones del patrimonio neto	-	-	-	-2.073	2.073	-	-	-	-
SALDO FINAL DEL AÑO 2016	33.318	48.568	642	-2.073	-6.708	7.700	-1.790	-	79.657
Fusión NUB3D SL (Nota 24)								28	28
Total ingresos y gastos reconocidos	-	-	-	-	-26.427	-	1.008	-14	-25.433
Otras variaciones del patrimonio neto	-	-	-	-6.708	6.708	-	-	-	-
SALDO FINAL DEL AÑO 2017	33.318	48.568	642	-8.781	-26.427	7.700	-782	14	54.252

16 de marzo de 2018


 Fdo. D. Carlos Isidro Marcos Ramón


 Fdo. D. Jaime Carvajal Urquijo

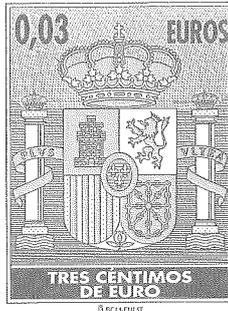

 Fdo. D. Marc Gómez Ferret


 Fdo. D. Frank Duggan(*)

(*)No firma por no haber asistido presencialmente a la reunión


 Fdo. D. Jaime Carrasco Belmonte


 Fdo. D. Luis Peregrina Ayú



OM8966869

CLASE 8.ª

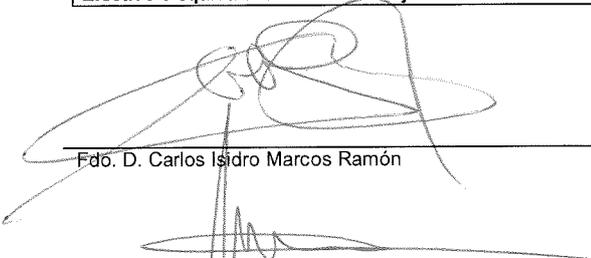
ASEA BROWN BOVERI, S.A.

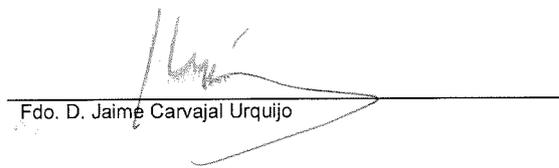
Estado de flujos de efectivo correspondiente al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2017

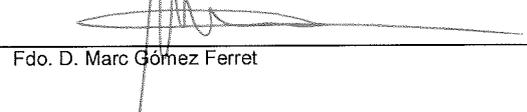
(Expresado en miles de euros)

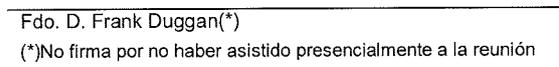
	Notas	2017	2016
FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN			
Resultado del ejercicio antes de impuestos		-30.030	19.090
Ajustes del resultado		36.599	10.176
Amortización del inmovilizado	Notas 5 y 6	8.935	7.916
Variación de provisiones		-12.379	5.294
Deterioros y pérdidas	Nota 6	-77	-163
Resultados por bajas y enajenaciones del inmovilizado	Nota 5.1	-329	-6.410
Ingresos financieros	Nota 19.5	-3.263	-4.378
Gastos financieros	Nota 19.6	3.825	4.015
Diferencias de cambio		85	899
Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros	Nota 7	39.802	3.003
Cambios en el capital corriente		24.349	18.008
Existencias		1.519	-8.350
Deudores y otras cuentas a cobrar		-10.039	50.943
Otros activos corrientes		-809	-321
Acreedores y otras cuentas a pagar		36.483	-20.194
Otros pasivos corrientes		-2.805	-4.070
Otros flujos de efectivo de las actividades de explotación		-1.756	-3.789
Cobros de dividendos	Nota 19.5	1.807	2.013
Cobros de intereses		1.706	1.864
Pagos de intereses		-3.825	-3.853
Cobros (pagos) por impuesto sobre beneficios		-1.444	-3.813
Flujos de efectivo de las actividades de explotación		29.162	43.485
FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN			
Pagos por inversiones		-45.362	-8.286
Empresas del grupo y asociadas	Nota 7	-33.000	-3.000
Inmovilizado intangible	Nota 5	-58	-79
Inmovilizado material	Nota 6	-7.577	-5.267
Adquisición NUB3D SL	Nota 24	-4.727	60
Cobros por desinversiones		1.876	6.440
Inmovilizado Intangible	Nota 5.1	1.863	6.400
Inmovilizado material		13	40
Flujos de efectivo de las actividades de inversión		-43.486	-1.846
FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN			
Cobro por devolución de activos financieros (créditos) a empresas del grupo		33.000	-
Deudas con empresas del grupo y asociadas		33.000	-
Pagos por devolución de deudas a empresas del grupo y a entidades de crédito		-17.648	-
Deudas con entidades de crédito	Nota 16	-613	-2.401
Deudas con empresas del grupo y asociadas		-18.069	-44.208
Otras deudas		1.034	-549
Flujos de efectivo de las actividades de financiación		15.352	-47.158
EFECTO DE LAS VARIACIONES DE LOS TIPOS DE CAMBIO		-	-
AUMENTO / DISMINUCIÓN NETA DEL EFECTIVO O EQUIVALENTES		1.028	-5.519
Efectivo o equivalentes al comienzo del ejercicio		1.942	7.461
Efectivo o equivalentes Fusión NUB3D S.L.	Nota 24	14	-
Efectivo o equivalentes al final del ejercicio	Nota 11	2.984	1.942

16 de marzo de 2018


 Fdo. D. Carlos Isidro Marcos Ramón

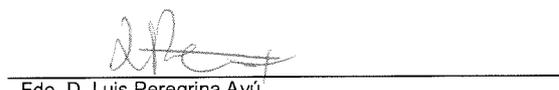

 Fdo. D. Jaime Carvajal Urquijo

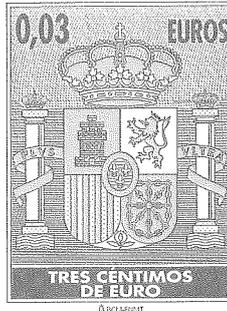

 Fdo. D. Marc Gómez Ferret


 Fdo. D. Frank Duggan(*)

(*)No firma por no haber asistido presencialmente a la reunión


 Fdo. D. Jaime Carrasco Belmonte


 Fdo. D. Luis Peregrina Ayú



OM8966870

CLASE 8ª
ASEA BROWN BOVERI, S.A.**Memoria correspondiente al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2017****1. ACTIVIDAD DE LA EMPRESA**

Asea Brown Boveri, S.A. (en adelante, la Sociedad) es una Sociedad anónima domiciliada en la calle San Romualdo nº 13 de Madrid, constituida el 9 de noviembre de 1917, por un tiempo indefinido, con la denominación de Sociedad Anónima Española Metrón, S.A., cambiando a la denominación actual el 28 de abril de 1992.

La Sociedad, a través de su accionista mayoritario ABB Asea Brown Boveri Ltd., pertenece al grupo ABB domiciliado en Zúrich, Suiza.

El objeto social de la Sociedad consiste en la construcción, reparación, montaje, instalación, comercialización y venta de transformadores, subestaciones, de robots industriales y equipos de pintura, de motores industriales y otros motores en general, maquinaria eléctrica en general, así como las explotaciones a negocios que sean complementarios, accesorios o consecuencia de los mismos.

2. BASES DE PRESENTACIÓN DE LAS CUENTAS ANUALES

Las cuentas anuales se han preparado de acuerdo con el Plan General de Contabilidad aprobado por el Real Decreto 1514/2007, de 16 de noviembre, el cual fue modificado en 2016 por el Real Decreto 602/2016, de 2 de diciembre, así como con el resto de la legislación mercantil vigente.

Las cuentas anuales han sido formuladas por los Administradores de la Sociedad para su sometimiento a la aprobación de la Junta General de Accionistas, estimándose que serán aprobadas sin ninguna modificación.

Las cifras incluidas en las cuentas anuales están expresadas en miles de euros, salvo que se indique lo contrario.

2.1. Imagen fiel

Las cuentas anuales se han preparado a partir de los registros auxiliares de contabilidad de la Sociedad, habiéndose aplicado las disposiciones legales vigentes en materia contable con la finalidad de mostrar la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera y de los resultados de la Sociedad. El estado de flujos de efectivo se ha preparado con el fin de informar verazmente sobre el origen y la utilización de los activos monetarios representativos de efectivo y otros activos líquidos equivalentes de la Sociedad.

2.2. Comparación de la información

De acuerdo con la legislación mercantil, se presenta, a efectos comparativos, con cada una de las partidas del balance, de la cuenta de pérdidas y ganancias, del estado de cambios en el patrimonio neto y del estado de flujos de efectivo, además de las cifras del ejercicio 2017, las correspondientes al ejercicio anterior. En la memoria también se incluye información cuantitativa del ejercicio anterior, salvo cuando una norma contable específicamente establece que no es necesario.

Al comparar las cifras del ejercicio 2017 con las del ejercicio 2016 hay que tener en cuenta los impactos de la adquisición y posterior fusión de NUB3D, S.L. (Nota 24).

2.3. Principio de empresa en funcionamiento

En el ejercicio 2017 la Sociedad ha tenido resultados del ejercicio negativos por importe de 26.427 miles de euros, (6.708 miles de euros negativos en 2016), motivados principalmente por las correcciones valorativas por deterioro de ciertos activos financieros y de la inversión (activos no corrientes), relacionados con la sociedad filial ABB Ring Motors Spain, S.L., corrección que la Sociedad espera poder revertir en los próximos años a medida que la actividad de fabricación de motores de anillo permita a la citada sociedad filial atender sus compromisos financieros y reestablecer su equilibrio patrimonial.

Los Administradores de la Sociedad han preparado las cuentas anuales atendiendo al principio de empresa en funcionamiento al entender que las perspectivas futuras del negocio de la Sociedad una vez tomadas las acciones necesarias de mejoras de las actuales, permitirán la obtención de resultados y flujos de efectivo positivos en los próximos ejercicios.

2.4. Aspectos críticos de la valoración y estimación de la incertidumbre

En la preparación de las cuentas anuales de la Sociedad, los Administradores han realizado estimaciones que están basadas en la experiencia histórica y en otros factores que se consideran razonables de acuerdo con las circunstancias actuales y que constituyen la base para establecer el valor contable de los activos y pasivos cuyo valor no es fácilmente determinable mediante otras fuentes. La Sociedad revisa sus estimaciones de forma continua. Sin embargo, dada la incertidumbre inherente a las mismas, existe un riesgo importante de que pudieran surgir ajustes significativos en el futuro sobre los valores de los activos y pasivos afectados, de producirse un cambio significativo en las hipótesis, hechos y circunstancias en las que se basan, lo cual se realizaría, en su caso, de forma prospectiva.

Los supuestos clave acerca del futuro, así como otros datos relevantes sobre la estimación de la incertidumbre en la fecha de cierre del ejercicio, que llevan asociados un riesgo importante de suponer cambios significativos en el valor de los activos o pasivos en el próximo ejercicio son los siguientes:

Deterioro del valor de los activos no corrientes

La valoración de los activos no corrientes, distintos de los financieros, requiere la realización de estimaciones con el fin de determinar su valor recuperable, a los efectos de evaluar un posible deterioro, especialmente para los fondos de comercio. Para



0M8966871

CLASE 8ª

determinar este valor recuperable los Administradores de la Sociedad estiman los flujos de efectivo futuros esperados de los activos y utilizan una tasa de descuento apropiada para calcular el valor actual de esos flujos de efectivo. Los flujos de efectivo futuros dependen de que se cumplan los presupuestos de los próximos cinco ejercicios, mientras que las tasas de descuento dependen del tipo de interés y de la prima de riesgo asociada a cada unidad generadora de efectivo.

Activos por impuesto diferido

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 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 estiman los importes y las fechas en las que se obtendrán las ganancias fiscales futuras y el periodo de reversión de las diferencias temporarias imponibles.

Provisión para pensiones y obligaciones similares

Los pasivos por provisiones por pensiones y obligaciones similares corresponden a los premios de vinculación establecidos en determinados Convenios Colectivos de algunos de los centros de trabajo de la Sociedad. El coste de estos compromisos se determina mediante valoraciones actuariales que requieren la utilización de hipótesis sobre los tipos de descuento, los incrementos de los salarios, las tablas de mortalidad. Estas estimaciones están sujetas a incertidumbres debido al largo plazo de liquidación de estos compromisos.

Provisión por costes de desmantelamiento de activos

La Sociedad ha registrado una provisión por el coste de desmantelamiento de la fábrica de Bilbao y la rehabilitación del terreno. Para determinar el importe de la provisión, se requiere realizar hipótesis y estimaciones respecto a la tasa de descuento y a los costes esperados de desmantelamiento.

Provisión por aspectos medioambientales

Es objeto de provisión en el pasivo del balance los costes económicos probables de las eventuales responsabilidades de carácter contingente relativos a las actividades de descontaminación y restauración de lugares contaminados, eliminación de residuos y otros gastos derivados del cumplimiento de la legislación medioambiental.

Provisiones por garantías y otros costes futuros

Como se indica en la Nota 4.12, existen determinados costes de cuantía indeterminada a incurrir en el proceso de cierre de un proyecto, o una vez cerrado el mismo y que se derivan de las garantías concedidas, de las interpretaciones de las condiciones contractuales de los contratos o de otros conceptos. Igualmente en los procesos de reorganización de las diversas líneas de actividad del negocio donde se producen costes de cuantía indeterminada. Las provisiones se calculan en base a la mejor estimación posible y se basan en los estudios técnicos preparados por los responsables de los proyectos por lo que se pueden producir diferencias con los costos a incurrir una vez concluido el proceso de negociación definitivo.

Provisiones por deterioro de inversiones en empresas del Grupo

El tratamiento contable de la inversión en empresas del Grupo entraña la realización de estimaciones en cada cierre para determinar si existe un deterioro en el valor de las inversiones y si procede registrar una corrección valorativa con cargo a la cuenta de pérdidas y ganancias del periodo o bien, en su caso, revertir una provisión previamente registrada. La determinación de la necesidad de registrar una pérdida por deterioro, o, en su caso, su reversión, implica la realización de estimaciones que incluyen, entre otras, el análisis de las causas del posible deterioro (o recuperación, en su caso) del valor, así como el momento y el importe esperado del mismo.

Las incertidumbres inherentes a las estimaciones necesarias para determinar el importe del valor recuperable y las hipótesis respecto a la evolución futura de las inversiones, implican un grado significativo de juicio, en la medida en que el momento y la naturaleza de los futuros cambios del negocio son difíciles de prever.

Reconocimiento de ingresos

Los ingresos para los proyectos a largo plazo se reconocen cuando el resultado de la transacción puede ser estimado con fiabilidad, considerando para ello el porcentaje de realización en la fecha de cierre del ejercicio. En el cálculo del porcentaje de realización la Sociedad realiza estimaciones acerca de los costes totales estimados para los proyectos, calculando este porcentaje en función de los costes incurridos respecto a estos costes totales estimados. La diferencia que surge por el diferente ritmo de facturación de los proyectos y los ingresos devengados siguiendo el porcentaje de realización estimado, se reconoce en las cuentas de Periodificaciones a corto y largo plazo.

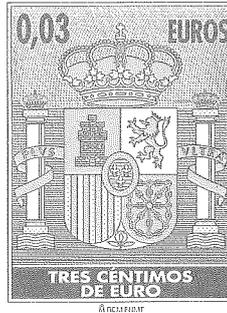
2.5. Consolidación

La Sociedad es dominante de un Grupo de sociedades, por lo que está obligada a presentar cuentas anuales consolidadas.

Las cuentas anuales consolidadas del Grupo ABB del ejercicio 2016 fueron formuladas por los Administradores, en la reunión del Consejo de Administración celebrado el día 27 de marzo de 2017 y depositadas en el Registro Mercantil de Madrid.

Las cuentas anuales consolidadas del ejercicio 2016, fueron aprobadas por la Junta General Ordinaria de Accionistas, celebrada el 12 de junio de 2017 y depositadas en el Registro Mercantil de Madrid.

El efecto de la consolidación contable sitúa el total de activos del Grupo ABB en 2017 en 577.070 miles de euros, (563.717 miles de euros en 2016) y el resultado atribuible a la sociedad dominante de 5.581 miles de euros (33.354 miles de euros de pérdida en 2016).



0M8966872

3. APLICACIÓN DE RESULTADOS

La propuesta de distribución del resultado del ejercicio 2017, formulada por los Administradores y que se espera sea aprobada por la Junta General de Accionistas, es la siguiente:

(Miles de euros)	2017
Saldo de la cuenta de pérdidas y ganancias (pérdidas)	-26.427
Total	-26.427
A resultados negativos de ejercicios anteriores	-26.427
Total	-26.427

3.1 Limitaciones para la distribución de dividendos

La Sociedad está obligada a destinar el 10% de los beneficios del ejercicio a la constitución de la reserva legal, hasta que ésta alcance, al menos, el 20% del capital social. Esta reserva, mientras no supere el límite del 20% del capital social, no es distribuable a los accionistas (Nota 12.2).

Una vez cubiertas las atenciones previstas por la Ley o los estatutos, sólo podrán repartirse dividendos con cargo al beneficio del ejercicio, o a reservas de libre disposición, si el valor del patrimonio neto no es o, a consecuencia del reparto, no resulta ser inferior al capital social. A estos efectos, los beneficios imputados directamente al patrimonio neto no podrán ser objeto de distribución, directa ni indirecta. Si existieran pérdidas de ejercicios anteriores que hicieran que ese valor del patrimonio neto de la Sociedad fuera inferior a la cifra del capital social, el beneficio se destinará a la compensación de estas pérdidas. Se prohíbe igualmente toda distribución de beneficios a menos que el importe de las reservas disponibles sea, como mínimo, igual al importe de los gastos de desarrollo que figuran en el activo del balance.

4. NORMAS DE REGISTRO Y VALORACIÓN

Los principales criterios de registro y valoración utilizados por la Sociedad en la elaboración de estas cuentas anuales son los siguientes:

4.1 Inmovilizado intangible

El inmovilizado intangible se valora inicialmente por su coste, ya sea éste el precio de adquisición o el coste de producción. El coste del inmovilizado intangible adquirido mediante combinaciones de negocios es su valor razonable en la fecha de adquisición.

Después del reconocimiento inicial, el inmovilizado intangible se valora por su coste, menos la amortización acumulada y, en su caso, el importe acumulado de las correcciones por deterioro registradas.

Para cada inmovilizado intangible se analiza y determina si la vida útil es definida o indefinida.

Los activos intangibles se amortizan sistemáticamente de forma lineal en función de la vida útil estimada de los bienes y de su valor residual. Los métodos y periodos de amortización aplicados son revisados en cada cierre de ejercicio y, si procede, ajustados de forma prospectiva. Al menos al cierre del ejercicio, se evalúa la existencia de indicios de deterioro, en cuyo caso se estiman los importes recuperables, efectuándose las correcciones valorativas que procedan.

Investigación y desarrollo

La Sociedad registra los gastos de investigación como gastos del ejercicio en que se realizan.

Concesiones

Los costes incurridos para obtener concesiones se amortizan linealmente en el periodo de la concesión y en un plazo máximo de 20 años.

Aplicaciones informáticas

La partida de aplicaciones informáticas incluye los costes incurridos en relación con las aplicaciones informáticas desarrolladas por la propia Sociedad que cumplen las condiciones indicadas anteriormente para la activación de los gastos de desarrollo, así como los costes de las adquiridas a terceros. Su amortización se realiza de forma lineal a largo de su vida útil estimada no superior a 5 años.

Los gastos del personal propio que ha trabajado en el desarrollo de las aplicaciones informáticas se incluyen como mayor coste de las mismas, con abono al epígrafe "Trabajos realizados por la empresa para su activo" de la cuenta de pérdidas y ganancias.

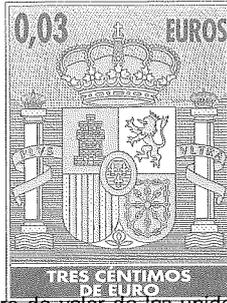
Las reparaciones que no representan una ampliación de la vida útil y los costes de mantenimiento son cargados en la cuenta de pérdidas y ganancias en el ejercicio en que se producen.

Fondo de comercio

Los fondos de comercio se valoran inicialmente, en el momento de la adquisición, a su coste, siendo éste el exceso del coste de la combinación de negocios respecto al valor razonable de los activos identificables adquiridos menos el de los pasivos asumidos.

Conforme a lo dispuesto en el Plan General de Contabilidad aprobado por el Real Decreto 1514/2007, el fondo de comercio no se amortizaba y, en su lugar, las unidades generadoras de efectivo a las que se había asignado el fondo de comercio en la fecha de adquisición se sometían, al menos anualmente, a la comprobación de su eventual deterioro del valor, registrándose, en su caso, la correspondiente corrección valorativa por deterioro.

Con efectos desde el 1 de enero de 2016, conforme a lo dispuesto en la disposición transitoria única del Real Decreto 602/2016, de 2 de diciembre, el fondo de comercio se amortiza de forma prospectiva linealmente durante su vida útil de 10 años. Al menos



OM8966873

anualmente, se analiza si existen indicios de deterioro de valor de las unidades generadoras de efectivo a las que se haya asignado un fondo de comercio, y, en caso de que los haya, se comprueba su eventual deterioro de valor de acuerdo con lo indicado en la Nota 4.3.

4.2. Inmovilizado material

El inmovilizado material se valora inicialmente por su coste, ya sea éste el precio de adquisición o el coste de producción. El coste del inmovilizado material adquirido mediante combinaciones de negocios es su valor razonable en la fecha de adquisición.

Después del reconocimiento inicial, el inmovilizado material se valora por su coste, menos la amortización acumulada y, en su caso, el importe acumulado de las correcciones por deterioro registradas.

En el coste de aquellos activos adquiridos o producidos después del 1 de enero de 2008, que necesitan más de un año para estar en condiciones de uso, se incluyen los gastos financieros devengados antes de la puesta en condiciones de funcionamiento del inmovilizado que cumplen con los requisitos para su capitalización.

Asimismo, forma parte del valor del inmovilizado material, la estimación inicial del valor actual de las obligaciones asumidas derivadas del desmantelamiento o retiro y otras asociadas al activo, tales como costes de rehabilitación, cuando estas obligaciones dan lugar al registro de provisiones.

Las reparaciones que no representan una ampliación de la vida útil y los costes de mantenimiento son cargados en la cuenta de pérdidas y ganancias en el ejercicio en que se producen. Los costes de ampliación o mejora que dan lugar a un aumento de la capacidad productiva o a un alargamiento de la vida útil de los bienes, son incorporados al activo como mayor valor del mismo, dándose de baja, en su caso, el valor contable de los elementos sustituidos.

Los costes relacionados con grandes reparaciones de los elementos del inmovilizado material, con independencia de que los elementos afectados sean sustituidos o no, se identifican como un componente del coste del activo en la fecha en que se produzca la incorporación del mismo al patrimonio de la empresa y se amortizan durante el periodo que media hasta la siguiente gran reparación.

La amortización de los elementos del inmovilizado material se realiza, desde el momento en el que están disponibles para su puesta en funcionamiento, de forma lineal durante su vida útil estimada.

Los años de vida útil estimada para los distintos elementos del inmovilizado material son los siguientes:

	Años de vida útil
Construcciones	25-50 años
Instalaciones técnicas y maquinaria	7-15 años
Mobiliario	3-15 años
Equipos para procesos de información	3-10 años
Elementos de transporte	3-10 años

En cada cierre de ejercicio, la Sociedad revisa los valores residuales, las vidas útiles y los métodos de amortización del inmovilizado material y, si procede, se ajustan de forma prospectiva.

4.3 Deterioro del valor de los activos no financieros

Al menos al cierre del ejercicio, la Sociedad evalúa si existen indicios de que algún activo no corriente o, en su caso, alguna unidad generadora de efectivo pueda estar deteriorado y, si existen indicios, se estiman sus importes recuperables.

El importe recuperable es el mayor entre el valor razonable menos los costes de venta y el valor en uso. Cuando el valor contable es mayor que el importe recuperable se produce una pérdida por deterioro. El valor en uso es el valor actual de los flujos de efectivo futuros esperados, utilizando tipos de interés de mercado sin riesgo, ajustados por los riesgos específicos asociados al activo. Para aquellos activos que no generan flujos de efectivo, en buena medida, independientes de los derivados de otros activos o grupos de activos, el importe recuperable se determina para las unidades generadoras de efectivo a las que pertenecen dichos activos, entendiendo por dichas unidades generadoras de efectivo el grupo mínimo de elementos que generan flujos de efectivo, en buena medida, independientes de los derivados de otros activos o grupos de activos.

Las correcciones valorativas por deterioro y su reversión se contabilizan en la cuenta de pérdidas y ganancias. Las correcciones valorativas por deterioro se revierten cuando las circunstancias que las motivaron dejan de existir, excepto las correspondientes a los fondos de comercio. La reversión del deterioro tiene como límite el valor contable del activo que figuraría si no se hubiera reconocido previamente el correspondiente deterioro del valor.

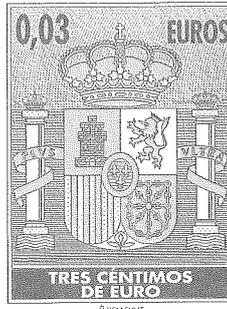
4.4. Arrendamientos

Los contratos se califican como arrendamientos financieros cuando de sus condiciones económicas se deduce que se transfieren al arrendatario sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad del activo objeto del contrato. En caso contrario, los contratos se clasifican como arrendamientos operativos.

Sociedad como arrendatario

Los activos adquiridos mediante arrendamiento financiero se registran de acuerdo con su naturaleza incluida la opción de compra, por el menor entre el valor razonable del activo y el valor actual al inicio del arrendamiento de los pagos mínimos acordados, contabilizándose un pasivo financiero por el mismo importe. Los pagos por el arrendamiento se distribuyen entre los gastos financieros y la reducción del pasivo. A los activos se les aplican los mismos criterios de amortización, deterioro y baja que al resto de activos de su naturaleza.

Los pagos por arrendamientos operativos se registran como gastos en la cuenta de pérdidas y ganancias cuando se devengan.



OM8966874

4.5. **Activos financieros**

Clasificación y valoración

Préstamos y partidas a cobrar

En esta categoría se registran los créditos por operaciones comerciales y no comerciales, que incluyen los activos financieros cuyos cobros son de cuantía determinada o determinable, que no se negocian en un mercado activo y para los que se estima recuperar todo el desembolso realizado por la Sociedad, salvo, en su caso, por razones imputables a la solvencia del deudor.

En su reconocimiento inicial en el balance, se registran por su valor razonable, que, salvo evidencia en contrario, es el precio de la transacción, que equivale al valor razonable de la contraprestación entregada más los costes de transacción que les sean directamente atribuibles.

Tras su reconocimiento inicial, estos activos financieros se valoran a su coste amortizado.

No obstante, los créditos por operaciones comerciales con vencimiento no superior a un año y que no tienen un tipo de interés contractual, así como los anticipos y créditos al personal, los dividendos a cobrar y los desembolsos exigidos sobre instrumentos de patrimonio, cuyo importe se espera recibir en el corto plazo, se valoran inicialmente y posteriormente por su valor nominal, cuando el efecto de no actualizar los flujos de efectivo no es significativo.

La diferencia entre el valor razonable y el importe entregado de las fianzas por arrendamientos operativos se considera un pago anticipado por el arrendamiento y se imputa a la cuenta de pérdidas y ganancias durante el periodo del arrendamiento. Para el cálculo del valor razonable de las fianzas se toma como periodo remanente el plazo contractual mínimo comprometido.

Inversiones en el patrimonio de empresas del grupo, multigrupo y asociadas

Incluyen las inversiones en el patrimonio de las empresas sobre las que se tiene control, se tiene control conjunto mediante acuerdo estatutario o contractual o se ejerce una influencia significativa.

En su reconocimiento inicial en el balance, se registran por su valor razonable, que, salvo evidencia en contrario, es el precio de la transacción, que equivale al valor razonable de la contraprestación entregada más los costes de transacción que les sean directamente atribuibles.

En el caso de inversiones en empresas del grupo se consideran, cuando resultan aplicables, los criterios incluidos en la norma relativa a operaciones entre empresas del grupo (Nota 4.21).

En el valor inicial se incluye el importe de los derechos preferentes de suscripción y similares que se han adquirido.

Tras su reconocimiento inicial, estos activos financieros se valoran a su coste, menos, en su caso, el importe acumulado de las correcciones valorativas por deterioro.

Derivados de cobertura

Incluyen los derivados financieros clasificados como instrumentos de cobertura. Los instrumentos financieros que han sido designados como instrumento de cobertura o como partidas cubiertas se valoran según lo establecido en la Nota 4.8.

Cancelación

Los activos financieros se dan de baja del balance de la Sociedad cuando han expirado los derechos contractuales sobre los flujos de efectivo del activo financiero o cuando se transfieren, siempre que en dicha transferencia se transmitan sustancialmente los riesgos y beneficios inherentes a su propiedad.

Si la Sociedad no ha cedido ni retenido sustancialmente los riesgos y beneficios del activo financiero, éste se da de baja cuando no se retiene el control. Si la Sociedad mantiene el control del activo, continua reconociéndolo por el importe al que está expuesta por las variaciones de valor del activo cedido, es decir, por su implicación continuada, reconociendo el pasivo asociado.

La diferencia entre la contraprestación recibida neta de los costes de transacción atribuibles, considerando cualquier nuevo activo obtenido menos cualquier pasivo asumido, y el valor en libros del activo financiero transferido, más cualquier importe acumulado que se haya reconocido directamente en el patrimonio neto, determina la ganancia o pérdida surgida al dar de baja el activo financiero y forma parte del resultado del ejercicio en que se produce.

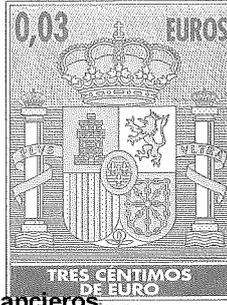
La Sociedad no da de baja los activos financieros en las cesiones en las que retiene sustancialmente los riesgos y beneficios inherentes a su propiedad, tales como el descuento de efectos, las operaciones de factoring con recurso, las ventas de activos financieros con pacto de recompra a un precio fijo o al precio de venta más un interés y las titulizaciones de activos financieros en las que la Sociedad retiene financiaciones subordinadas u otro tipo de garantías que absorben sustancialmente todas las pérdidas esperadas. En estos casos, la Sociedad reconoce un pasivo financiero por un importe igual a la contraprestación recibida.

Intereses y dividendos recibidos de activos financieros

Los intereses y dividendos de activos financieros devengados con posterioridad al momento de la adquisición se reconocen como ingresos en la cuenta de pérdidas y ganancias. Los intereses deben reconocerse utilizando el método del tipo de interés efectivo y los dividendos cuando se declare el derecho a recibirlos.

A estos efectos, en la valoración inicial de los activos financieros se registran de forma independiente, atendiendo a su vencimiento, el importe de los intereses explícitos devengados y no vencidos en dicho momento, así como el importe de los dividendos acordados por el órgano competente hasta el momento de la adquisición. Se entiende por intereses explícitos aquellos que se obtienen de aplicar el tipo de interés contractual del instrumento financiero.

Asimismo, cuando los dividendos distribuidos proceden inequívocamente de resultados generados con anterioridad a la fecha de adquisición porque se hayan distribuido importes superiores a los beneficios generados por la participada desde la adquisición, no se reconocen como ingresos, y minoran el valor contable de la inversión.



OM8966875

4.6. Deterioro del valor de los activos financieros

El valor en libros de los activos financieros se corrige por la Sociedad con cargo a la cuenta de pérdidas y ganancias cuando existe una evidencia objetiva de que se ha producido una pérdida por deterioro.

Para determinar las pérdidas por deterioro de los activos financieros, la Sociedad evalúa las posibles pérdidas tanto de los activos individuales, como de los grupos de activos con características de riesgo similares.

Instrumentos de deuda

Existe una evidencia objetiva de deterioro en los instrumentos de deuda, entendidos como las cuentas a cobrar, los créditos y los valores representativos de deuda, cuando después de su reconocimiento inicial ocurre un evento que supone un impacto negativo en sus flujos de efectivo estimados futuros.

La Sociedad considera como activos deteriorados (activos dudosos) aquellos instrumentos de deuda para los que existen evidencias objetivas de deterioro, que hacen referencia fundamentalmente a la existencia de impagos, incumplimientos, refinanciaciones y a la existencia de datos que evidencien la posibilidad de no recuperar la totalidad de los flujos futuros pactados o que se produzca un retraso en su cobro.

En el caso de los activos financieros valorados a su coste amortizado, el importe de las pérdidas por deterioro es igual a la diferencia entre su valor en libros y el valor actual de los flujos de efectivo futuros que se estima van a generar, descontados al tipo de interés efectivo existente en el momento del reconocimiento inicial del activo. Para los activos financieros a tipo de interés variable se utiliza el tipo de interés efectivo a la fecha de cierre de las cuentas anuales. Para los deudores comerciales y otras cuentas a cobrar, la Sociedad considera como activos dudosos aquellos saldos que tienen partidas vencidas a más de seis meses para las que no existe seguridad de su cobro y los saldos de empresas que han solicitado un concurso de acreedores.

La reversión del deterioro se reconoce como un ingreso en la cuenta de pérdidas y ganancias y tiene como límite el valor en libros del activo financiero que estaría registrado en la fecha de reversión si no se hubiese registrado el deterioro de valor.

Instrumentos de patrimonio

Existe una evidencia objetiva de que los instrumentos de patrimonio se han deteriorado cuando después de su reconocimiento inicial ocurre un evento o una combinación de ellos que suponga que no se va a poder recuperar su valor en libros debido a un descenso prolongado o significativo en su valor razonable.

En el caso de instrumentos de patrimonio valorados al coste, incluidos en la categoría "Inversiones en el patrimonio de empresas del grupo, multigrupo y asociadas, la pérdida por deterioro se calcula como la diferencia entre su valor en libros y el importe recuperable, que es el mayor importe entre su valor razonable menos los costes de venta y el valor actual de los flujos de efectivo futuros derivados de la inversión. Salvo mejor evidencia, en la estimación del deterioro se toma en consideración el patrimonio neto de la entidad participada, corregido por las plusvalías tácitas existentes en la fecha de la valoración. Estas pérdidas se registran en la cuenta de pérdidas y ganancias minorando directamente el instrumento de patrimonio.

La reversión de las correcciones valorativas por deterioro se registra en la cuenta de pérdidas y ganancias, con el límite del valor en libros que tendría la inversión en la fecha de reversión si no se hubiera registrado el deterioro de valor, para las inversiones en el patrimonio de empresas del grupo, multigrupo y asociadas.

4.7. Pasivos financieros

Clasificación y valoración

Débitos y partidas a pagar

Incluyen los pasivos financieros originados por la compra de bienes y servicios por operaciones de tráfico de la Sociedad y los débitos por operaciones no comerciales que no son instrumentos derivados.

En su reconocimiento inicial en el balance, se registran por su valor razonable, que, salvo evidencia en contrario, es el precio de la transacción, que equivale al valor razonable de la contraprestación recibida ajustado por los costes de transacción que les sean directamente atribuibles.

Tras su reconocimiento inicial, estos pasivos financieros se valoran por su coste amortizado. Los intereses devengados se contabilizan en la cuenta de pérdidas y ganancias, aplicando el método del tipo de interés efectivo.

No obstante, los débitos por operaciones comerciales con vencimiento no superior a un año y que no tengan un tipo de interés contractual, así como los desembolsos exigidos por terceros sobre participaciones, cuyo importe se espera pagar en el corto plazo, se valoran por su valor nominal, cuando el efecto de no actualizar los flujos de efectivo no es significativo.

Derivados de cobertura

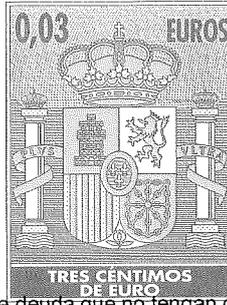
Incluyen los derivados financieros clasificados como instrumentos de cobertura. Los instrumentos financieros que han sido designados como instrumento de cobertura o como partidas cubiertas se valoran según lo establecido en la Nota 4.8.

Cancelación

La Sociedad da de baja un pasivo financiero cuando la obligación se ha extinguido.

Cuando se produce un intercambio de instrumentos de deuda, siempre que éstos tengan condiciones sustancialmente diferentes, se registra la baja del pasivo financiero original y se reconoce el nuevo pasivo financiero que surja. De la misma forma se registra una modificación sustancial de las condiciones actuales de un pasivo financiero.

La diferencia entre el valor en libros del pasivo financiero, o de la parte del mismo que se haya dado de baja, y la contraprestación pagada, incluidos los costes de transacción atribuibles, y en la que se recoge asimismo cualquier activo cedido diferente del efectivo o pasivo asumido, se reconoce en la cuenta de pérdidas y ganancias del ejercicio en que tenga lugar.



OM8966876

CLASE 8ª

Cuando se produce un intercambio de instrumentos de deuda que no tengan condiciones sustancialmente diferentes, el pasivo financiero original no se da de baja del balance, registrando el importe de las comisiones pagadas como un ajuste de su valor contable. El nuevo coste amortizado del pasivo financiero se determina aplicando el tipo de interés efectivo, que es aquel que iguala el valor en libros del pasivo financiero en la fecha de modificación con los flujos de efectivo a pagar según las nuevas condiciones.

4.8. Coberturas contables

Los derivados financieros se reconocen en el balance inicialmente por su valor razonable, que coincide con el coste de adquisición, y posteriormente se llevan a cabo las correcciones valorativas necesarias para reflejar su valor de mercado en cada momento. Los beneficios o pérdidas de dichas correcciones se registran en la Cuenta de Pérdidas y Ganancias excepto para aquellos derivados designados como instrumento de cobertura de flujos de efectivo, en cuyo caso, los cambios en el valor razonable de derivados se registrarán de forma transitoria en Patrimonio Neto.

La clasificación de las operaciones de cobertura a efecto de su contabilización es la siguiente:

Coberturas de valor razonable: cubren el riesgo de cambio en el valor de mercado de un activo o pasivo reconocido o de un compromiso en firme.

Coberturas de flujos de caja: cubre la exposición al riesgo de la variación en los flujos de caja atribuibles a un riesgo concreto asociado con un activo o pasivo o a una transacción prevista altamente probable, e incluso a la variación en el riesgo del tipo de cambio de un compromiso en firme.

Cobertura de valor razonable

En el caso de las coberturas de valor razonable, tanto los cambios en el valor de mercado de los instrumentos financieros derivados designados como cobertura, como las variaciones del valor de mercado del elemento cubierto producidas por el riesgo cubierto se registran en la Cuenta de Pérdidas y Ganancias.

Cobertura de flujos de efectivo

La parte de la ganancia o la pérdida del instrumento de cobertura que se haya determinado como cobertura eficaz, se reconocerá transitoriamente en el patrimonio neto, imputándose a la Cuenta de Pérdidas y Ganancias en el ejercicio o ejercicios en los que la operación cubierta prevista afecte al resultado.

4.9. Existencias

Las existencias se valoran a su precio de adquisición o coste de producción. El precio de adquisición incluye el importe facturado por el vendedor, después de deducir cualquier descuento, rebaja en el precio u otras partidas similares, y todos los gastos adicionales producidos hasta que los bienes se hallan ubicados para su venta, tales como transportes, aranceles de aduanas, seguros y otros directamente atribuibles a la adquisición de las existencias. El coste de producción se determina añadiendo al precio de adquisición de las materias primas y otras materias consumibles, los costes directamente imputables al producto. También se incluye la parte que razonablemente corresponde de los costes indirectamente imputables a los productos, en la medida en que tales costes corresponden al periodo de fabricación, elaboración o construcción, en los que se haya incurrido al ubicarlos para su venta y se basan en el nivel de utilización de la capacidad normal de trabajo de los medios de producción.

La Sociedad utiliza el coste medio ponderado para la asignación de valor a las existencias.

Cuando el valor neto realizable de las existencias es inferior a su precio de adquisición o a su coste de producción, se efectúan las oportunas correcciones valorativas, reconociéndolas como un gasto en la cuenta de pérdidas y ganancias. Para las materias primas y otras materias consumibles en el proceso de producción, no se realiza corrección valorativa si se espera que los productos terminados a los que se incorporarán sean vendidos por encima del coste.

4.10. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes

Este epígrafe incluye el efectivo en caja, las cuentas corrientes bancarias y los depósitos y adquisiciones temporales de activos que cumplen con todos los siguientes requisitos:

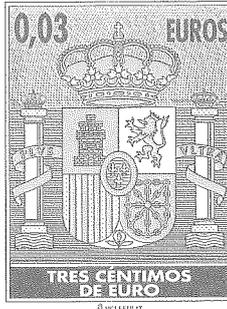
- Son convertibles en efectivo.
- En el momento de su adquisición su vencimiento no era superior a tres meses.
- No están sujetos a un riesgo significativo de cambio de valor.
- Forman parte de la política de gestión normal de tesorería de la Sociedad.

A efectos del estado de flujos de efectivo se incluyen como menos efectivo y otros activos líquidos equivalentes los descubiertos ocasionales que forman parte de la gestión de efectivo de la Sociedad.

4.11. Subvenciones

Las subvenciones se califican como no reintegrables cuando se han cumplido las condiciones establecidas para su concesión, registrándose en ese momento directamente en el patrimonio neto, una vez deducido el efecto impositivo correspondiente.

Las subvenciones reintegrables se registran como pasivos de la Sociedad hasta que adquieren la condición de no reintegrables, no registrándose ningún ingreso hasta dicho momento.



OM8966877

4.12. Provisiones y contingencias

Las provisiones se reconocen en el balance cuando la Sociedad tiene una obligación actual (ya sea por una disposición legal, contractual o por una obligación implícita o tácita), surgida como consecuencia de sucesos pasados, que se estima probable que suponga una salida de recursos para su liquidación y que es cuantificable.

Las provisiones se valoran por el valor actual de la mejor estimación posible del importe necesario para cancelar o transferir a un tercero la obligación, registrándose los ajustes que surjan por la actualización de la provisión como un gasto financiero conforme se van devengando. Cuando se trata de provisiones con vencimiento inferior o igual a un año, y el efecto financiero no es significativo, no se lleva a cabo ningún tipo de descuento. Las provisiones se revisan a la fecha de cierre de cada balance y son ajustadas con el objetivo de reflejar la mejor estimación actual del pasivo correspondiente en cada momento.

Las compensaciones a recibir de un tercero en el momento de liquidar las provisiones, se reconocen como un activo, sin minorar el importe de la provisión, siempre que no existan dudas de que dicho reembolso va a ser recibido, y sin exceder del importe de la obligación registrada. Cuando existe un vínculo legal o contractual de exteriorización del riesgo, en virtud del cual la Sociedad no esté obligada a responder del mismo, el importe de dicha compensación se deduce del importe de la provisión.

Por otra parte, se consideran pasivos contingentes aquellas posibles obligaciones, surgidas como consecuencia de sucesos pasados, cuya materialización está condicionada a que ocurran eventos futuros que no están enteramente bajo el control de la Sociedad y aquellas obligaciones presentes, surgidas como consecuencia de sucesos pasados, para las que no es probable que haya una salida de recursos para su liquidación o que no se pueden valorar con suficiente fiabilidad. Estos pasivos no son objeto de registro contable, detallándose los mismos en la memoria, excepto cuando la salida de recursos es remota.

Las provisiones se dotan por los siguientes conceptos:

Penalidades: Provisión según las condiciones estipuladas en los contratos y de acuerdo con los retrasos sufridos en las entregas de productos.

Garantías: En base a la experiencia del coste a incurrir en reparaciones de productos vendidos cuya garantía esté vigente al cierre del ejercicio y para aquellos proyectos / equipos para los que se han producido reclamaciones del cliente final dentro del periodo ordinario de garantía.

Cargos posteriores al cierre de un proyecto: Costes esperados que se esperan recibir posteriores a la facturación definitiva de un proyecto, en base a presupuestos de costes establecido en el departamento técnico.

Reestructuración: Desembolsos previstos en el ejercicio para la reorganización de negocios.

Riesgos Medioambientales: Las provisiones constituidas en cobertura de daños de carácter medioambiental se determinan mediante la realización de un análisis individualizado de la situación de los activos contaminados y del coste necesario para su descontaminación.

Otras provisiones: Estimación de costes y gastos esperados pendientes, exigibles y líquidos, clasificados en función de la naturaleza de la contingencia (fiscal, legal, laboral...).

4.13. Pasivos por retribuciones a largo plazo al personal

La Sociedad clasifica sus compromisos con el personal a largo plazo dependiendo de su naturaleza en retribuciones al personal de aportación definida y otras retribuciones al personal.

Retribuciones al personal de aportación definida

Las retribuciones al personal de aportación definida incluyen planes en los que la Sociedad se compromete a realizar contribuciones de carácter predeterminado a una entidad separada (como puede ser una entidad aseguradora o un plan de pensiones), y siempre que no tenga la obligación legal, contractual o implícita de realizar contribuciones adicionales si la entidad separada no pudiera atender los compromisos asumidos.

Las aportaciones realizadas a tales planes de aportación definida se imputan a la cuenta de pérdidas y ganancias conforme al principio de devengo

Otras retribuciones al personal

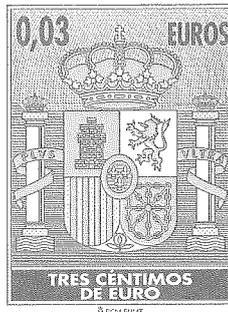
La Sociedad reconoce pasivos surgidos por los premios de vinculación establecidos en su convenio colectivo, por servicios prestados por su personal en la medida en que estime probable su futuro pago, registrando el valor actual estimado de dichos compromisos futuros.

4.14. Remuneraciones a los empleados basadas en instrumentos de capital

La entrega a los empleados de acciones u opciones sobre acciones de ABB, Ltd como prestación de sus servicios se reconoce en el epígrafe "Otras Cargas Sociales" de la Cuenta de Pérdidas y Ganancias en el momento de la concesión de la acción / la opción, con abono a "Deudas con Sociedades de Grupo", en tanto la Sociedad del Grupo que emite las acciones / opciones repercute a la Sociedad el coste de las mismas, valoradas en el momento de la concesión.

El gasto de personal se determina en base al valor razonable de las acciones / opciones a entregar en la fecha del acuerdo de concesión.

Una vez abonado el coste inicial de las acciones / opciones sobre acciones, no existen pasivos implícitos para la Sociedad, derivados del cambio de valor razonable de las acciones entregadas a los miembros de la Alta Dirección.



OM8966878

4.15. Impuesto sobre beneficios

El gasto por impuesto sobre beneficios del ejercicio se calcula mediante la suma del impuesto corriente, que resulta de aplicar el correspondiente tipo de gravamen a la base imponible del ejercicio menos las bonificaciones y deducciones existentes, y de las variaciones producidas durante dicho ejercicio en los activos y pasivos por impuestos diferidos registrados. Se reconoce en la cuenta de pérdidas y ganancias, excepto cuando corresponde a transacciones que se registran directamente en el patrimonio neto, en cuyo caso el impuesto correspondiente también se registra en el patrimonio neto, y en la contabilización inicial de las combinaciones de negocios en las que se registra como los demás elementos patrimoniales del negocio adquirido.

Los impuestos diferidos se registran para las diferencias temporarias existentes en la fecha del balance entre la base fiscal de los activos y pasivos y sus valores contables. Se considera como base fiscal de un elemento patrimonial el importe atribuido al mismo a efectos fiscales.

El efecto impositivo de las diferencias temporarias se incluye en los correspondientes epígrafes de "Activos por impuesto diferido" y "Pasivos por impuesto diferido" del balance.

La Sociedad reconoce un pasivo por impuesto diferido para todas las diferencias temporarias imponibles, salvo en su caso, para las excepciones previstas en la normativa vigente.

La Sociedad reconoce los activos por impuesto diferido para todas las diferencias temporarias deducibles, créditos fiscales no utilizados y bases imponibles negativas pendientes de compensar, en la medida en que resulte probable que la Sociedad disponga de ganancias fiscales futuras que permitan la aplicación de estos activos, salvo en su caso, para las excepciones previstas en la normativa vigente.

En el caso de las combinaciones de negocios en los que no se hubieran reconocido separadamente activos por impuesto diferido en la contabilización inicial por no cumplir los criterios para su reconocimiento, los activos por impuesto diferido que se reconozcan dentro del periodo de valoración y que procedan de nueva información sobre hechos y circunstancias que existían a la fecha de adquisición, supondrán un ajuste al importe del fondo de comercio relacionado. Tras el citado periodo de valoración, o por tener origen en hechos y circunstancias que no existían a la fecha de adquisición, se registrarán contra resultados o, si la norma lo requiere, directamente en patrimonio neto.

En la fecha de cierre de cada ejercicio la Sociedad evalúa los activos por impuestos diferidos reconocidos y aquellos que no se han reconocido anteriormente. En base a tal evaluación, la Sociedad procede a dar de baja un activo reconocido anteriormente si ya no resulta probable su recuperación, o procede a registrar cualquier activo por impuesto diferido no reconocido anteriormente siempre que resulte probable que la Sociedad disponga de ganancias fiscales futuras que permitan su aplicación.

Los activos y pasivos por impuesto diferido se valoran a los tipos de gravamen esperados en el momento de su reversión, según la normativa vigente aprobada, y de acuerdo con la forma en que racionalmente se espera recuperar o pagar el activo o pasivo por impuesto diferido.

Los activos y pasivos por impuesto diferido no se descuentan y se clasifican como activos y pasivos no corrientes, independientemente de la fecha esperada de realización o liquidación.

4.16. Clasificación de los activos y pasivos entre corrientes y no corrientes

Los activos y pasivos se presentan en el balance clasificados entre corrientes y no corrientes. A estos efectos, los activos y pasivos se clasifican como corrientes cuando están vinculados al ciclo normal de explotación de la Sociedad y se esperan vender, consumir, realizar o liquidar en el transcurso del mismo; aquellos otros cuyo vencimiento, enajenación o realización se espera que se produzca en el plazo máximo de un año; se mantienen con fines de negociación o se trata de efectivo y otros activos líquidos equivalentes cuya utilización no está restringida por un periodo superior a un año.

4.17 Ingresos y gastos

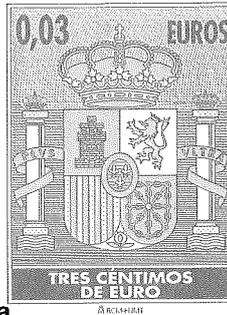
De acuerdo con el principio de devengo, los ingresos y gastos se registran cuando ocurren, con independencia de la fecha de su cobro o de su pago.

Ingresos por ventas y prestaciones de servicios

Los ingresos se reconocen cuando es probable que la Sociedad reciba los beneficios o rendimientos económicos derivados de la transacción y el importe de los ingresos y de los costes incurridos o a incurrir pueden valorarse con fiabilidad. Los ingresos se valoran al valor razonable de la contrapartida recibida o por recibir, deduciendo los descuentos, rebajas en el precio y otras partidas similares que la Sociedad pueda conceder, así como, en su caso, los intereses incorporados al nominal de los créditos. Los impuestos indirectos que gravan las operaciones y que son repercutibles a terceros no forman parte de los ingresos.

Adicionalmente, se deben cumplir las siguientes condiciones dependiendo del tipo de actividades desarrolladas por la Sociedad:

- Los ingresos por la venta de proyectos de duración inferior a 12 meses o productos, se reconocen cuando la Sociedad ha transferido al comprador los riesgos y beneficios significativos inherentes a la propiedad de los bienes y no mantiene su gestión, ni retiene el control efectivo de los mismos.
- Los ingresos para los proyectos a largo plazo se reconocen cuando el resultado de la transacción puede ser estimado con fiabilidad, considerando para ello el porcentaje de realización en la fecha de cierre del ejercicio. El porcentaje de realización se determina en función de los costes incurridos respecto a los costes totales estimados. Cuando el resultado de la transacción no puede ser estimado de forma fiable, sólo se reconocen ingresos por la cuantía de los gastos reconocidos que se consideran recuperables.



OM8966879

CLASE 8ª**4.18 Transacciones en moneda extranjera**

La moneda funcional y de presentación de la Sociedad es el euro.

Las transacciones en moneda extranjera se convierten en su valoración inicial al tipo de cambio de contado vigente en la fecha de la transacción.

Los activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera se convierten al tipo de cambio de contado vigente en la fecha de balance. Las diferencias de cambio, tanto positivas como negativas, que se originen en este proceso, así como las que se produzcan al liquidar dichos elementos patrimoniales, se reconocen en la cuenta de pérdidas y ganancias del ejercicio en el que surjan.

4.19 Combinaciones de negocios

Las combinaciones de negocios en las que la Sociedad adquiere el control de uno o varios negocios mediante la fusión o escisión de varias empresas o por la adquisición de todos los elementos patrimoniales de una empresa o de una parte que constituya uno o más negocios, se registran por el método de adquisición, que supone contabilizar, en la fecha de adquisición, los activos identificables adquiridos y los pasivos asumidos por su valor razonable, siempre y cuando éste pueda ser medido con fiabilidad.

La diferencia entre el coste de la combinación de negocios y el valor de los activos identificables adquiridos menos el de los pasivos asumidos se registra como fondo de comercio, en el caso en que sea positiva, o como un ingreso en la cuenta de pérdidas y ganancias, en el caso en que sea negativa.

Las combinaciones de negocios para las que en la fecha de cierre del ejercicio no se ha concluido el proceso de valoración necesario para aplicar el método de adquisición se contabilizan utilizando valores provisionales. Estos valores deben ser ajustados en el plazo máximo de un año desde la fecha de adquisición. Los ajustes que se reconozcan para completar la contabilización inicial se realizan de forma retroactiva, de forma que los valores resultantes sean los que se derivarían de haber tenido inicialmente dicha información, ajustándose, por tanto, las cifras comparativas.

4.20. Elementos patrimoniales de naturaleza medioambiental

Los gastos relativos a las actividades de descontaminación y restauración de lugares contaminados, eliminación de residuos y otros gastos derivados del cumplimiento de la legislación medioambiental se registran como gastos del ejercicio en que se producen, salvo que correspondan al coste de compra de elementos que se incorporen al patrimonio de la Sociedad con el objeto de ser utilizados de forma duradera, en cuyo caso se contabilizan en las correspondientes partidas del epígrafe "Inmovilizado material", siendo amortizados con los mismos criterios.

El coste económico probable de las eventuales responsabilidades de carácter contingente por estos conceptos, en caso de existir, sería objeto de provisión en el pasivo del balance.

4.21. Operaciones con partes vinculadas

Las transacciones con partes vinculadas se contabilizan de acuerdo con las normas de valoración detalladas anteriormente. Los precios de las operaciones realizadas con partes vinculadas se encuentran adecuadamente soportados, por lo que los Administradores de la Sociedad consideran que no existen riesgos que puedan originar pasivos fiscales significativos.

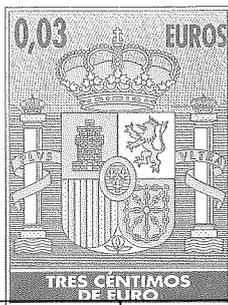
4.22. Indemnizaciones por despido

De acuerdo con la legislación laboral vigente, la Sociedad está obligada al pago de indemnizaciones a aquellos empleados con los que, en determinadas condiciones, rescinda sus relaciones laborales. Las indemnizaciones por despido susceptibles de cuantificación razonable se registran como gasto del ejercicio en el que existe una expectativa válida, creada por la Sociedad frente a los terceros afectados.

5. INMOVILIZADO INTANGIBLE

El detalle y los movimientos de las distintas partidas que componen el inmovilizado intangible son los siguientes:

(Miles de euros)	Saldo inicial	Fusión NUB3D (Nota 24)	Altas y dotaciones	Bajas	Saldo final
Ejercicio 2017					
Costes de:					
Concesiones	426	-	-	-	426
Aplicaciones informáticas	5.253	95	58	-	5.406
Fondo de Comercio	5.072	3.680	-	-	8.752
Otro inmovilizado intangible	-	1.878	-	1.878	-
Total Coste	10.751	5.653	58	1.878	14.584
Amortización acumulada					
Concesiones	356	-	20	-	376
Aplicaciones informáticas	4.927	89	173	-	5.189
Fondo de Comercio	508	-	844	-	1.352
Otro inmovilizado intangible	-	-	344	344	-
Total Amortización acumulada	5.791	89	1.381	344	6.917
Valor neto contable	4.960	5.564			7.667



0M8966880

CLASE 8.^a

(Miles de euros)	Saldo inicial	Altas y dotaciones	Bajas	Saldo final
Ejercicio 2016				
Costes de:				
Concesiones	426	-	-	426
Aplicaciones informáticas	5.186	79	12	5.253
Fondo de Comercio	5.072	-	-	5.072
Total Coste	10.684	79	12	10.751
Amortización acumulada				
Concesiones	336	20	-	356
Aplicaciones informáticas	4.784	155	12	4.927
Fondo de Comercio	-	508	-	508
Total Amortización acumulada	5.120	683	12	5.791
Valor neto contable	5.564			4.960

Durante los ejercicios 2017 y 2016 no se han producido adquisiciones mediante aportaciones no dinerarias.

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, la Sociedad no ha adquirido activos intangibles a empresas del grupo.

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016 no existían activos intangibles en garantía de préstamos bancarios.

Los elementos totalmente amortizados y en uso dentro de este epígrafe al 31 de diciembre de 2017 y 2016 ascendieron respectivamente a 4.918 y 4.497 miles de euros y todos ellos son aplicaciones informáticas.

5.1. Descripción de los principales movimientos

En 2017, como consecuencia de la fusión por absorción de la Sociedad NUB3D S.L., Sociedad previamente adquirida el 10 de febrero de 2017 por la Sociedad por un importe de 4.727 miles de euros, surge un Fondo de Comercio de importe 3.680 miles de euros, (Nota 24), que en la medida en que se trata de una adquisición reciente y a partes no vinculadas, no se considera que existan indicios de deterioro.

La partida de otro inmovilizado intangible que se incorpora con la citada fusión de importe total 1.884 miles de euros (Nota 24) incluye la tecnología que la Sociedad ha incorporado al adquirir la Sociedad NUB3D S.L, por importe de 1.878 miles de euros. Posteriormente en diciembre de 2017, la Sociedad ha vendido la citada tecnología a la Sociedad del grupo ABB, ABB Switzerland Ltd. Group Technology Management por un importe de 1.863 miles de euros, siendo el valor neto contable de la misma en el momento de la venta de 1.534 miles de euros, generándose un beneficio de 329 miles de euros.

En 2016 la Sociedad vendió el *know-how* generado internamente, por lo que no tenía valor contable alguno, de la fábrica de Niessen a la Sociedad del grupo ABB, ABB Switzerland Ltd. Group Technology Management por un importe de 6.400 miles de euros.

6. INMOVILIZADO MATERIAL

El detalle y los movimientos de las distintas partidas que componen el inmovilizado material son los siguientes:

(Miles de euros)	Saldo inicial	Fusión NUB3D (Nota 24)	Altas y dotaciones	Bajas y reversión de correcciones valorativas por deterioro	Trasposos	Saldo final
Ejercicio 2017						
Coste						
Terrenos	11.218	-	-	-	-	11.218
Construcciones	38.356	-	582	-	85	39.023
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material	127.436	317	5.252	1.328	1.855	133.532
Inmovilizado en curso	6.668	-	1.743	-	-1.940	6.471
Total Coste	183.678	317	7.577	1.328	-	190.244
Amortización acumulada						
Construcciones	16.899	-	718	-	-	17.617
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material	99.594	213	6.836	1.278	-	105.365
Total Amortización Acumulada	116.493	213	7.554	1.278	-	122.982
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material	110	-	-	77	-	33
Total Correcciones valorativas por deterioro	110	-	-	77	-	33
Valor neto contable	67.075	104				67.229



0M8966881

CLASE 8.ª

(Miles de euros)	Saldo inicial	Altas y dotaciones	Bajas y reversión de correcciones valorativas por deterioro	Trasposos	Saldo final
Ejercicio 2016					
Coste					
Terrenos	11.218	-	-	-	11.218
Construcciones	38.356	-	-	-	38.356
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material	123.871	3.377	762	950	127.436
Inmovilizado en curso	5.728	1.890	-	-950	6.668
Total Coste	179.173	5.267	762	-	183.678
Amortización acumulada					
Construcciones	16.178	721	-	-	16.899
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material	93.805	6.512	723	-	99.594
Total Amortización Acumulada	109.983	7.233	723	-	116.493
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material	273	-	163	-	110
Total Correcciones valorativas por deterioro	273	-	163	-	110
Valor neto contable	68.917	-	-	-	67.075

Durante los ejercicios 2017 y 2016 no se han producido adquisiciones mediante aportaciones no dinerarias.

La Sociedad ha adquirido inmovilizado material a empresas del grupo de importe 89 miles de euros en 2017 (50 miles de euros en 2016).

El detalle de los activos materiales totalmente amortizados y en uso al 31 de diciembre es el siguiente:

(Miles de euros)	2017	2016
Construcciones	7.507	7.507
Instalaciones técnicas	10.549	10.501
Maquinaria	36.779	34.293
Utillaje	19.549	18.860
Otras instalaciones	4.853	3.868
Mobiliario	2.319	1.162
Equipos para procesos de información	1.481	887
Elementos de transporte	215	198
Otro inmovilizado material	62	61
Total	83.314	77.337

La Sociedad tiene contratadas pólizas de seguros con límites adecuados para dar cobertura a posibles riesgos sobre sus inmovilizados.

Al 31 de diciembre de 2017 la Sociedad posee inmovilizado material en el extranjero por un valor neto contable de 20 miles de euros (59 miles de euros en 2016).

La Sociedad no tiene bienes hipotecados.

6.1. Descripción de los principales movimientos

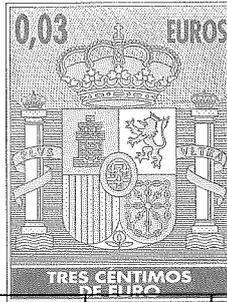
La Sociedad en el ejercicio 2017 ha reclasificado algunos activos de inmovilizado en curso a instalaciones técnicas y construcciones de valor neto contable 1.940 miles de euros (950 miles de euros en el ejercicio 2016).

En 2017, la Sociedad revirtió por importe de 77 miles de euros, (163 miles de euros en 2016), parte del deterioro de los activos fijos de uno de los talleres de servicio de la división de Industrial Automation. Finalmente, los activos fijos inicialmente afectados, pudieron ser reutilizados, en gran medida, en otros talleres del mismo negocio.

6.2. Arrendamientos financieros

A 31 de diciembre los contratos de arrendamiento financiero son como sigue:

(Importe en miles de euros) Ejercicio 2017	Valor Total	Valor opción de compra	Nº Cuotas	Valor cuotas pendientes a 31.12.17	Cuotas satisfechas		
					Importe años anteriores	Importe 2017	Nº Cuotas
Wipro	823	-	36	544	-	286	12
Total	823	-	36	544	-	286	12



OM8966882

CLASE 8ª

(Importe en miles de euros) Ejercicio 2016	Valor Total	Valor opción de compra	Nº Cuotas	Valor cuotas pendientes a 31.12.16	Cuotas satisfechas		
					Importe años anteriores	Importe 2016	Nº Cuotas
BANKIA	-	-	-	-	21.275	2.417	40
Total	-	-	-	-	21.275	2.417	40

Los arrendamientos financieros con Wipro corresponden al alquiler de los equipos informáticos, proveedor de la Sociedad desde 2017, anteriormente y hasta 2015 había sido IBM el proveedor que arrendaba los ordenadores a la Sociedad.

En septiembre de 2016 el contrato de arrendamiento financiero con opción de compra del edificio donde se encuentra ubicada la sede social de la Sociedad en Madrid finalizó. Las cuotas satisfechas en 2016 hasta la fecha de terminación del contrato ascendieron a 2.417 miles de euros.

El valor de coste por el que son reconocidos inicialmente los activos por arrendamiento financiero es al valor actual de los pagos mínimos a realizar en el momento de la firma del contrato de arrendamiento financiero.

La conciliación entre el importe total de los pagos futuros mínimos y su valor actual al 31 de diciembre es la siguiente:

(Miles de euros)	2017		2016	
	Pagos futuros mínimos	Valor actual (Nota 16.1)	Pagos futuros mínimos	Valor actual (Nota 15.1)
Hasta un año	277	274	-	-
Entre uno y cinco años	267	264	-	-
Total	544	538	-	-

Al 31 de diciembre, los epígrafes "Deudas a largo plazo – Deudas con entidades de crédito por arrendamiento financiero" y "Deudas a corto plazo – Deudas con entidades de crédito por arrendamiento financiero" incluyen 264 y 274 miles de euros, respectivamente, por este concepto. A 31 de diciembre de 2016 la Sociedad no tenía deudas por arrendamiento financiero (Nota 16.1).

Los contratos de arrendamiento financiero tienen una duración de 3 años, el tipo de interés es variable, los gastos de conservación y mantenimiento son por cuenta del arrendatario y no existen cuotas contingentes.

6.3. Arrendamientos operativos

Los principales contratos de arrendamiento operativo son los de alquiler de vehículos de la empresa.

Los pagos futuros mínimos por los contratos de arrendamientos no cancelables al 31 de diciembre de 2017 y 2016 son los siguientes:

(Miles de euros)	2017	2016
Hasta un año	1.069	1.138
Entre uno y cinco años	1.198	1.743
Total	2.267	2.881

7. INVERSIONES EN EMPRESAS DEL GRUPO, MULTIGRUPO Y ASOCIADAS

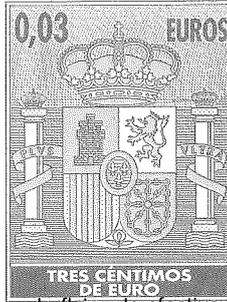
El detalle y los movimientos de las distintas partidas que componen este epígrafe son los siguientes:

(Miles de euros)	Saldo inicial	Altas	Bajas	Saldo final
Ejercicio 2017				
Instrumentos de patrimonio	9.504	37.727	34.920	12.311
	9.504	37.727	34.920	12.311
Ejercicio 2016				
Instrumentos de patrimonio	9.507	3.000	3.003	9.504
	9.507	3.000	3.003	9.504

7.1. Descripción de los principales movimientos

Con fecha 10 de febrero de 2017 la Sociedad ha adquirido la sociedad NUB3D S.L., empresa especializada en innovación de soluciones digitales de inspección y control de calidad 3D, por importe de 4.727 miles de euros, sociedad que se ha integrado en la división de Robotics and Motion (Nota 24). Posteriormente, con fecha 22 de mayo de 2017, el accionista mayoritario de la Sociedad ha aprobado la fusión por absorción de la sociedad NUB3D S.L., con efectos retroactivos a 11 de febrero de 2017, elevándose a escritura pública el 26 de junio de 2017 (Nota 24).

Adicionalmente, en virtud del acuerdo tomado en Junta General Ordinaria y Extraordinaria de Socios del 19 de mayo de 2017 de la Sociedad ABB Ring Motors Spain, S.L. y para restablecer el equilibrio patrimonial de la Sociedad se acuerda que el socio mayoritario aporte 33.000 miles de euros, adicionales a los 3.000 miles de euros ya aportados en 2016. Posteriormente, se ha deteriorado ABB Ring Motors Spain S.L. por 30.193 miles de euros en 2017 (3.003 miles de euros en 2016), dicho deterioro, se ha calculado en base a la mejor estimación disponible del valor en uso de dicha Sociedad. Para el cálculo del valor en uso se han utilizado proyecciones de flujos de efectivo basadas en los presupuestos aprobados por la Dirección para los próximos cinco



OM8966883

CLASE 8ª

años. La tasa de descuento aplicada a las proyecciones de flujos de efectivo es el 11%. A su vez, al 31 de diciembre de 2017, la Sociedad ha dotado un Provisión de riesgos y responsabilidades por importe de 9.609 miles de euros (Nota 15.1) a los efectos de reflejar el impacto que se estima tendrá el reestablecimiento del desequilibrio patrimonial que presentaba dicha Sociedad a fecha de cierre.

7.2. Descripción de las inversiones en empresas del grupo, multigrupo y asociadas

La información relativa a las empresas del grupo, multigrupo y asociadas al 31 de diciembre es la siguiente:

(Miles de euros)	Valor neto contable	Porcentaje de participación directa	Capital	Reservas	Beneficio ejercicio	Total fondos propios	Resultado de explotación	Dividendos repartidos (Nota 19.5)
Ejercicio 2017								
Asea Brown Boveri, S.A. (Portugal) (*)	9.500	100,00%	4.117	1.692	3.580	9.389	4.866	1.807
ABB Ring Motors Spain, S.L. (*)	2.807	99,83%	3	-297	-9.609	-9.479	-8.190	-
ABB Logistics Center Europe GMBH	4	0,04%	-	-	-	-	-	-
Total	12.311							
Ejercicio 2016								
Asea Brown Boveri, S.A. (Portugal) (*)	9.500	100%	4.117	1.692	1.807	7.616	2.427	2.013
ABB Ring Motors Spain, S.L. (*)	-	99,83%	3	-297	-29.485	-32.870	-24.928	-
ABB Logistics Center Europe GMBH	4	0,04%	-	-	-	-	-	-
Total	9.504							

(*) Cifras auditadas.

Los resultados de las sociedades del grupo, multigrupo y asociadas indicados en el cuadro anterior corresponden en su totalidad a operaciones continuadas. Ninguna de las sociedades cotiza en bolsa.

Asea Brown Boveri, S.A., es una Sociedad anónima portuguesa constituida el 7 de abril de 1961 domiciliada en Quinta da Fonte, Edificio Q 36, Plaza I, Rua Quinta da Fonte Nº 3 Pazo de Arcos, cuya actividad principal es la fabricación y venta de productos relacionados con ingeniería para el transporte y distribución de la energía.

ABB Ring Motors Spain, S.L., es una Sociedad limitada constituida el 21 de junio de 2013 por las Sociedades ABB Verwaltungs Ltd y Asea Brown Boveri S.A., está domiciliada en Trapagarán (Vizcaya) y tiene por objeto la fabricación, venta, comercialización y explotación en arrendamiento, de equipos eléctricos, mecánicos, así como sus correspondientes componentes, y los servicios relacionados con las actividades expresadas. La Sociedad es consciente de que tienen que reestablecer la situación patrimonial de ABB Ring Motor Spain, S.L., para lo cual, tomará las acciones oportunas.

ABB Logistics Center Europe, GMBH es una Sociedad de responsabilidad limitada alemana constituida el 9 de enero de 2001 domiciliada en Bräukerweg Nº 132 Menden cuya actividad principal es la venta y mantenimiento de productos relacionados con ingeniería para el transporte y distribución de la energía.

La Sociedad ha efectuado las comunicaciones correspondientes a las sociedades participadas, indicadas en el artículo 155 de la Ley de Sociedades de Capital, y no existe ningún compromiso por el que se pueda incurrir en contingencias respecto a dichas empresas.

8. ACTIVOS FINANCIEROS

La composición de los activos financieros, excepto las inversiones en el patrimonio de empresas del grupo, multigrupo y asociadas (Nota 7) y deudores comerciales y otras cuentas a cobrar (Nota 9), al 31 de diciembre es la siguiente:

Activos financieros (Miles de euros)	Créditos con empresas del grupo (Nota 21.1)		Derivados y otros		Total	
	2017	2016	2017	2016	2017	2016
Activos financieros a largo plazo:						
Préstamos y partidas a cobrar	23.681	56.681	1.856	1.604	25.537	58.285
Total Activos financieros a largo plazo	23.681	56.681	1.856	1.604	25.537	58.285
Activos financieros a corto plazo:						
Préstamos y partidas a cobrar	625	604	58.168	45.402	58.793	46.006
Derivados de cobertura	1.305	-	-	298	1.305	298
Total Activos financieros a corto plazo	1.930	604	58.168	45.700	60.098	46.304
Total	25.611	57.285	60.024	47.304	85.635	104.589

8.1. Préstamos y partidas a cobrar

El detalle de los activos financieros incluidos en esta categoría y su clasificación en el balance de situación al 31 de diciembre es el siguiente:



OM8966884

CLASE 8ª

(Miles de euros)	2017	2016
Activos financieros a largo plazo		
Créditos a empresas del grupo (Nota 21.1)	23.681	56.681
Fianzas entregadas y depósitos	1.856	1.604
Total	25.537	58.285
Activos financieros a corto plazo		
Créditos a empresas del grupo (Nota 21.1)	60.088	45.999
Fianzas entregadas y depósitos	10	7
Total	60.098	46.006

Activos financieros a empresas del grupo

La composición de los activos financieros con empresas del grupo es al 31 de diciembre la siguiente:

(Miles de euros)	Vencimiento	2017 (Nota 21.1)	2016 (Nota 21.1)
A largo plazo			
Crédito ABB Ring Motors Spain, S.L.	2019	23.681	56.681
Total		23.681	56.681
A corto plazo			
Cuenta corriente ABB Capital BV		49.659	39.837
Cuenta corriente ABB Ring Motors Spain, S.L.		8.499	5.558
Derivados de Cobertura		1.305	-
Otras deudas		625	604
Total		60.088	45.999

Durante el año 2017, la Sociedad ABB Ring Motors, S.L, ha liquidado parte de este crédito por importe de 33 millones de euros, dejando así un saldo al 31 de diciembre de 2017 de 23.681 miles de euros. La Sociedad ha evaluado la recuperabilidad de este crédito, el cual espera recuperar en los plazos establecidos atendiendo al análisis de proyecciones de flujos de efectivo de la mencionada filial.

Las cuentas corrientes a corto plazo muestran los saldos a cierre de la operativa de cash pooling del Grupo en el que se integra la Sociedad.

Las cuentas de crédito y de cash pooling, han devengado durante 2017 y 2016 un tipo de interés de mercado referenciado al Euribor.

Fianzas entregadas y Depósitos a largo plazo

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016 las fianzas y depósitos constituidos a largo plazo incluyen un depósito de 1.527 miles de euros que la Sociedad ha recibido consecuencia de la ejecución de un aval a favor de la misma, en virtud de una sentencia judicial relativa a un litigio en el que se encuentra inmersa la Sociedad como parte demandada. Tales fondos tienen restricción de uso, pues solamente pueden utilizarse para atender los pasivos relacionados con el litigio mencionado. La cuenta de otros pasivos financieros a largo plazo muestra el correspondiente pasivo de 1.527 miles de euros, (Nota 16.3). Además al 31 de diciembre de 2017, este epígrafe incluye un depósito por el fideicomiso con los antiguos socios de NUB3D, S. L. La cuenta de otros pasivos financieros a largo plazo muestra el correspondiente pasivo de 250 miles de euros, (Nota 16.3).

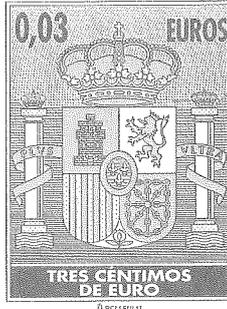
9. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS A COBRAR

La composición de este epígrafe al 31 de diciembre es la siguiente:

(Miles de euros)	2017	2016
Clientes por ventas y prestaciones de servicios	173.900	169.434
Clientes, empresas del grupo y asociadas (Nota 21.1)	86.926	82.034
Deudores varios	324	1.097
Personal	466	9
Total	261.616	252.574

El desglose de los saldos de clientes por ventas y prestaciones de servicios en divisa al 31 de diciembre es el siguiente:

(Miles de euros)	2017	2016
CHF (Franco suizo))	-	-
GBP (Libra esterlina)	11	56
ILS (Séquel israelí)	-	21
JPY (Yen japonés)	-	1.948
MAD (Dirham marroquí)	475	593
USD (Dólar americano)	11.559	19.818
EUR	161.855	146.998
Total	173.900	169.434



OM8966885

CLASE 8.^a**Correcciones valorativas**

El saldo de clientes por ventas y prestaciones de servicios se presenta neto de las correcciones por deterioro. Los movimientos habidos en dichas correcciones son los siguientes:

(Miles de euros)	2017	2016
Saldo inicial	5.341	5.304
Variación en las correcciones valorativas por deterioro	124	37
Saldo final	5.465	5.341

10. EXISTENCIAS

La Sociedad tiene contratadas pólizas de seguros que garantizan la recuperabilidad del valor neto contable de las existencias. Las existencias tienen la siguiente composición al final de ejercicio:

(Miles de Euros)	Coste	Correcciones valorativas	Total
Ejercicio 2017			
Comerciales	20.490	-4.732	15.758
Materias primas y otros aprovisionamientos	8.898	-1.159	7.739
Productos en curso	48.607	-1.249	47.358
Productos terminados	5.183	-1.286	3.897
Anticipos a proveedores	6.565	-	6.565
Total	89.743	-8.426	81.317

(Miles de Euros)	Coste	Correcciones valorativas	Total
Ejercicio 2016			
Comerciales	22.537	-4.796	17.741
Materias primas y otros aprovisionamientos	8.487	-1.320	7.167
Productos en curso	49.353	-1.695	47.658
Productos terminados	7.867	-1.541	6.326
Anticipos a proveedores	4.032	-	4.032
Total	92.276	-9.352	82.924

Las correcciones valorativas de las existencias están motivadas por la obsolescencia de determinadas materias primas, recambios y productos terminados.

El movimiento de la provisión por deterioro en el ejercicio es el siguiente:

(Miles de euros)	Comerciales	Materias primas y otros aprovisionamientos	Productos en curso	Productos terminados	TOTAL
Ejercicio 2017					
Saldo inicial	-4.796	-1.320	-1.695	-1.541	-9.352
Dotación neta con cargo a los resultados del ejercicio	64	161	446	255	926
Saldo final	-4.732	-1.159	-1.249	-1.286	-8.426
Ejercicio 2016					
Saldo inicial	-5.005	-1.242	-1.195	-1.554	-8.996
Dotación neta con cargo a los resultados del ejercicio	209	-78	-500	13	-356
Saldo final	-4.796	-1.320	-1.695	-1.541	-9.352

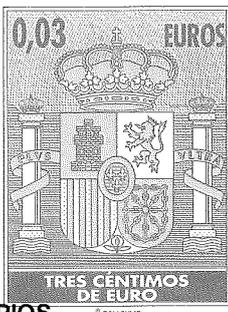
11. EFECTIVO Y OTROS ACTIVOS LÍQUIDOS EQUIVALENTES

La composición de este epígrafe al 31 de diciembre es la siguiente:

(Miles de euros)	2017	2016
Caja	6	7
Cuentas corrientes a la vista	2.978	1.935
Total	2.984	1.942

Las cuentas corrientes devengan el tipo de interés de mercado para este tipo de cuentas.

No existen restricciones a la disponibilidad de estos saldos.



OM8966886

12. PATRIMONIO NETO - FONDOS PROPIOS

12.1. Capital escriturado

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, el capital de la Sociedad estaba compuesto por 58.974.420 acciones al portador de 0,56495 euros de valor nominal cada una. Las acciones estaban totalmente suscritas y desembolsadas. Todas las acciones son de la misma clase, otorgan los mismos derechos y no cotizan en bolsa.

12.2. Reservas

El detalle y los movimientos de las distintas partidas que componen las reservas son los siguientes:

(Miles de euros)	Saldo inicial	Ajustes	Saldo final
Ejercicio 2017			
Reserva legal	6.663	-	6.663
Reservas voluntarias	41.905	-	41.905
Reserva por fondo de comercio	642	-	642
Total	49.210	-	49.210

(Miles de euros)	Saldo inicial	Distribución Rdos	Saldo final
Ejercicio 2016			
Reserva legal	6.663	-	6.663
Reservas voluntarias	41.926	-21	41.905
Reserva por fondo de comercio	642	-	642
Total	49.231	-21	49.210

Reserva legal

De acuerdo con la Ley de Sociedades de Capital, la reserva legal, mientras no supere el límite del 20% del capital social, no es distributable a los accionistas y sólo podrá destinarse, en el caso de no tener otras reservas disponibles, a la compensación de pérdidas. Esta reserva podrá utilizarse igualmente para aumentar el capital social en la parte que exceda del 10% del capital ya aumentado.

Reserva por fondo de comercio

Esta reserva se constituyó en ejercicios anteriores conforme al apartado 4 del artículo 273 del texto refundido de la ley de Sociedades de Capital (derogado con efectos 1 de enero de 2016) que establecía que debía dotarse anualmente por, al menos, un cinco por ciento del importe del fondo de comercio (Nota 5) que figurara en el activo del balance con cargo al beneficio del ejercicio o, de no ser suficiente, con cargo a reservas voluntarias, y era indisponible mientras que los fondos de comercio correspondientes figuraran registrados en el balance de la Sociedad.

Esta reserva es indisponible y, conforme a lo establecido en la disposición transitoria única del Real Decreto 602/2016, de 2 de diciembre, a partir del 1 de enero de 2016 el importe de la misma que supere el fondo de comercio contabilizado en el activo del balance, debe ser reclasificado a reservas voluntarias y tendría carácter disponible.

La Sociedad realizó en el ejercicio 2016 un ajuste a reservas de importe 21 miles de euros debido al cambio del tratamiento fiscal de la amortización del fondo de comercio, de permanente a temporal, como consecuencia del cambio en la normativa contable habida en 2016 referente a la amortización contable del mismo. (Ver Nota 18).

12.3. Otras aportaciones de socios

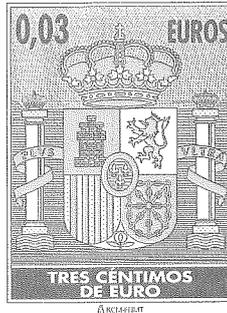
En 2013 el accionista mayoritario de la Sociedad aportó 7.700 miles de euros netos de impuestos, en concepto de otras aportaciones de socios, los cuales se presentan dentro del patrimonio.

13. PATRIMONIO NETO - AJUSTES POR CAMBIOS DE VALOR

El detalle y los movimientos de los ajustes por cambios de valor son los siguientes:

(Miles de euros)	Saldo inicial	Fusión NUB3D (Nota 24)	Adiciones/ Disminuciones (Nota 20.1)	Efecto impositivo de las adiciones	Transferencias a la cuenta de pérdidas y ganancias	Efecto impositivo de las transferencias	Saldo final
Ejercicio 2017							
Cobertura de flujos de efectivo	-1.790	-	-1.346	564	2.690	-900	-782
Subvenciones	-	28	-	-	-19	5	14
Total	-1.790	28	-1.346	564	2.671	-895	-768
Ejercicio 2016							
Cobertura de flujos de efectivo	-2.464	-	-2.690	900	3.589	-1.125	-1.790
Total	-2.464	-	-2.690	900	3.589	-1.125	-1.790

Las operaciones de cobertura de flujos de efectivo cubren el riesgo de tipo de cambio de determinados pedidos de venta.



OM8966887

14. CLASE 8ª SUBVENCIONES

Los movimientos habidos en las subvenciones de capital no reintegrables son los siguientes:

(Miles de euros) Ejercicio 2017									
Entidad	Organismo	Año Concesión	Importe concedido	Saldo inicial	Fusión NUB3D (Nota 24)	Transferencia la cuenta de pérdidas y ganancias	Efecto impositivo	Saldo final	
Subvención Avanza	Mº Industria, Energía y Turismo	2013	58	-	18	-12	3	9	
Subvención Avanza	Mº Industria, Energía y Turismo	2013	37	-	10	-7	2	5	
Total			95	-	28	-19	5	14	

Como se indica en la Nota 24, las subvenciones provienen de la adquisición y fusión de la sociedad NUB3D S.L. en el ejercicio 2017 y fueron concedidas en 2013 por el Ministerio de industria, energía y turismo para la realización de dos proyectos que se iniciaron en 2014: "Sistema de inspección y control de calidad dimensional en línea productiva con conectividad global y optimización de gestión de datos 3D" por un importe total concedido de 58 miles de euros y "Sistema de identificación de piezas industriales mediante realidad aumentada para inspección automática en plantas de producción por un importe total de 37 miles de euros".

Al cumplirse las condiciones establecidas para la concesión de esta subvención, se ha considerado como no reintegrable y, por tanto, se ha registrado dentro del patrimonio neto, una vez deducido el efecto fiscal. La imputación de la subvención a la cuenta de pérdidas y ganancias se realiza de manera lineal y sistemática a lo largo de la vida útil del inmovilizado adquirido con dicha subvención, es decir, en un periodo de 5 años.

Los Administradores de la Sociedad consideran que cumplen la totalidad de las condiciones generales y particulares establecidas en las correspondientes resoluciones individuales de concesión de todas las subvenciones de capital recibidas a 31 de diciembre de 2017.

15. PROVISIONES Y CONTINGENCIAS

15.1 Provisiones

El detalle de provisiones al 31 de diciembre es la siguiente:

(Miles de euros)	A largo plazo	A corto plazo	Total
Ejercicio 2017			
Obligaciones por prestaciones a largo plazo al personal	1.978	-	1.978
Provisión por reestructuración	17.440	6.370	23.810
Provisión para riesgos y responsabilidades	-	11.541	11.541
Provisión por garantías	-	18.673	18.673
Provisión por penalidades	-	1.901	1.901
Provisión por riesgos medioambientales	2.000	-	2.000
Provisión por obligación desmantelamiento activos	2.137	-	2.137
Otras provisiones	23	2.275	2.298
Total	23.578	40.760	64.338

(Miles de euros)	A largo plazo	A corto plazo	Total
Ejercicio 2016			
Obligaciones por prestaciones a largo plazo al personal	1.913	-	1.913
Provisión por reestructuración	11.800	27.244	39.044
Provisión para riesgos y responsabilidades	-	1.748	1.748
Provisión por garantías	-	14.014	14.014
Provisión por penalidades	-	3.218	3.218
Provisión por riesgos medioambientales	2.000	-	2.000
Provisión por obligación desmantelamiento activos	2.137	-	2.137
Otras provisiones	23	4.039	4.062
Total	17.873	50.263	68.136

Los movimientos habidos en este epígrafe son los siguientes:



OM8966888

CLASE 8.ª

(Miles de euros)	Saldo inicial	Dotaciones	Aplicaciones y pagos	Reversión	Saldo final
Ejercicio 2017					
Obligaciones por prestaciones al personal	1.913	121	-56	-	1.978
Provisión por reestructuración	39.044	1.525	-8.562	-8.197	23.810
Provisión para riesgos y responsabilidades	1.748	9.914	-121	-	11.541
Provisión por garantías	14.014	9.847	-5.188	-	18.673
Provisión por penalidades	3.218	1.000	-2.317	-	1.901
Provisión por riesgos medioambientales	2.000	-	-	-	2.000
Provisión por obligación desmantelamiento activos	2.137	-	-	-	2.137
Otras provisiones	4.062	227	-1.991	-	2.298
Total	68.136	22.634	-18.235	-8.197	64.338

(Miles de euros)	Saldo inicial	Dotaciones	Aplicaciones y pagos	Saldo final
Ejercicio 2016				
Obligaciones por prestaciones al personal	1.801	200	-88	1.913
Provisión por reestructuración	37.115	12.945	-11.016	39.044
Provisión para riesgos y responsabilidades	781	1.234	-267	1.748
Provisión por garantías	12.197	4.565	-2.748	14.014
Provisión por penalidades	2.898	2.993	-2.673	3.218
Provisión por riesgos medioambientales	2.000	-	-	2.000
Provisión por obligación desmantelamiento activos	2.137	-	-	2.137
Otras provisiones	4.306	134	-378	4.062
Total	63.235	22.071	-17.170	68.136

Provisiones por prestaciones a largo plazo al personal

El saldo de las obligaciones por prestaciones al personal se debe fundamentalmente a lo establecido en los Convenios Colectivos de algunos de sus Centros de Trabajo, así como a otros acuerdos vigentes, según los cuales, la Sociedad está obligada a satisfacer un premio de vinculación a aquellos trabajadores que cumplen las condiciones acordadas. Dicha provisión está calculada en base al salario, antigüedad y edad del trabajador. (Nota 19.3).

Provisión por reestructuración

La Sociedad ha realizado en el ejercicio 2017 una reversión de la provisión de reestructuración de importe de 7.327 miles de euros, por la actualización en las estimaciones del alcance del programa White Collar Productivity comunicado por el Grupo ABB, principalmente en el área de compras, constituyendo este programa la mayor parte de la provisión por reestructuración. Adicionalmente, la Sociedad en 2017 ha hecho dotaciones por este programa de 272 miles de euros (12.945 miles de euros en 2016). Por último, al 31 de diciembre de 2017 estaban pendientes de pago 23.810 miles de euros, (39.044 miles de euros en 2016).

Las dotaciones realizadas en el ejercicio 2016 de 12.945 miles de euros correspondían al proyecto de reestructuración del programa White Collar Productivity anunciado por el grupo ABB a nivel mundial en septiembre de 2015 que tiene como objetivo simplificar la organización para que sea más ágil con la expansión y uso de centros de servicios compartidos y una optimización de las operaciones a nivel global y de las funciones corporativas.

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016 el epígrafe de provisión por reestructuración, recoge además las provisiones realizadas por la Dirección de la Sociedad sobre las aportaciones al Tesoro a realizar en el futuro derivadas de los despidos colectivos habidos en los últimos ejercicios, los cuales están contemplados a largo plazo.

Tanto las dotaciones como las reversiones a esta provisión han sido registradas contra las cuentas de gastos de personal de la cuenta de pérdidas y ganancias del ejercicio.

Provisión para riesgos y responsabilidades

La provisión para riesgos y responsabilidades cubre riesgos pendientes de resolución judicial o de negociación con los terceros afectados.

Los movimientos del ejercicio corresponden principalmente a la dotación para cubrir la situación de fondos propios negativos de su filial ABB Ring Motors Spain, S.L. (ver Nota 7.1)

Provisión por garantías y penalidades

Los proyectos y productos que desarrolla y vende la Sociedad están sujetos a un periodo de garantía de hasta 2 años y medio, por lo que se procede a dotar anualmente una provisión para garantías por los costes que se estima se incurrirá para los proyectos y los productos con garantía en vigor a la fecha de cierre del ejercicio. El cálculo de dicha provisión se determina a partir de la información histórica disponible sobre los costes de garantía incurridos y su relación con el volumen de ventas sujetas a garantías. La provisión por penalidades derivadas de posibles incumplimientos de los términos contractuales de los contratos se realiza en base a la mejor estimación disponible del coste a incurrir por la misma.

15.2. Contingencias

Al 31 de diciembre de 2017, el importe total de avales operativos depositados por la Sociedad asciende a 70.018 miles de euros (75.873 miles a 31 de diciembre de 2016). De estos, 7.504 miles de euros, son avales para organismos oficiales (7.168 miles en 2016), y el resto corresponden a cumplimiento de obra y de los pedidos en curso.



0M8966889

CLASE 8ª

El detalle de avales depositados en moneda extranjera a 31 de diciembre de 2017 y 2016 es el siguiente:

(Miles de euros)	2017	2016
DZD (Dinar argelino)	27	32
GBP (Libra esterlina)	-	97
ILS (Séquel israelí)	63	64
JPY (Yen japonés)	-	243
MAD (Dirham marroquí)	1.007	1.058
USD (Dólar americano)	14.734	19.226
Total	15.831	20.720

16. PASIVOS FINANCIEROS

La composición de los pasivos financieros, a excepción de acreedores comerciales y otras cuentas a pagar (Nota 17), al 31 de diciembre es la siguiente:

Pasivos financieros (Miles de euros)	Deudas con entidades de crédito (Nota 16.1)		Deudas con empresas del grupo (Nota 21.1)		Derivados y otros (Nota 16.3)		Total	
	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016
Pasivos financieros a largo plazo:								
Débitos y partidas a pagar	264	-	131.681	131.681	3.166	2.270	135.111	133.951
Derivados de cobertura	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Pasivos financieros a largo plazo	264	-	131.681	131.681	3.166	2.270	135.111	133.951
Pasivos financieros a corto plazo:								
Débitos y partidas a pagar	430	-	732	727	479	341	1.641	1.068
Derivados de cobertura	-	-	-	4.936	-	-	-	4.936
Total Pasivos financieros a corto plazo	430	-	732	5.663	479	341	1.641	6.004
Total	694	-	132.413	137.344	3.645	2.611	136.752	139.955

16.1. Deudas con entidades de crédito

El detalle de las deudas con entidades de crédito al 31 de diciembre es el siguiente:

(Miles de euros)	2017	2016
A largo plazo		
Acreedores por arrendamiento financiero (Nota 6.2)	264	-
Total	264	-
A corto plazo		
Acreedores por arrendamiento financiero (Nota 6.2)	274	-
Deudas por efectos descontados	156	-
Total	430	-

Acreedores por arrendamiento financiero:

El desglose por vencimientos de las deudas por arrendamiento financiero, al 31 de diciembre es el siguiente:

	2017	2016
(Miles de euros)	Wipro	
2018	274	-
2019	216	-
2020	48	-
Total	538	-

Operaciones de factoring/confirming

La Sociedad realiza con diversas entidades financieras operaciones de factoring/confirming sin recurso de sus cuentas a cobrar, las cuales se dan de baja del balance al quedar traspasado en su totalidad el riesgo de crédito. A cierre del ejercicio 2017 el saldo de las cuentas a cobrar que se han dado de baja del balance correspondiente a dichas operaciones de factoring/confirming es de 14.547 miles de euros. (18.740 miles de euros a cierre del ejercicio 2016).

16.2. Pasivos financieros con empresas del grupo

La composición de este epígrafe al 31 de diciembre es la siguiente:

(Miles de euros)	Vencimiento	2017	2016
A largo plazo (Nota 20.1)			
Préstamo ABB Ltd, Zurich.	2019	45.000	45.000
Préstamo ABB Ltd, Zurich.	2020	30.000	30.000
Préstamo ABB Capital B.V.	2019	56.681	56.681
Total		131.681	131.681



0M8966890

CLASE 8.^a

(Miles de euros)	Vencimiento	2017	2016
A corto plazo (Nota 20.1)			
Cuenta corriente ABB Ring Motors S.L.		-	-
Derivados de cobertura (Nota 20.1)		-	4.936
Otras deudas		732	727
Total		732	5.663

Las cuentas de préstamos han devengado durante 2017 y 2016 un tipo de interés de mercado referenciado al Euribor.

Derivados de cobertura

La Sociedad, de acuerdo con las normas del Grupo, utiliza derivados financieros para cubrir el riesgo de fluctuaciones en los tipos de cambio y precios de ciertas materias primas derivado de sus operaciones.

El valor razonable de los derivados financieros se incluye en el epígrafe de pasivos financieros (Nota 16).

Cuando dichos instrumentos son designados como coberturas de flujo de efectivo, la parte de la ganancia o la pérdida del instrumento de cobertura que se haya determinado como cobertura eficaz, se reconocerá transitoriamente en el patrimonio neto, imputándose a la cuenta de pérdidas y ganancias en el ejercicio o ejercicios en los que la operación cubierta prevista afecte al resultado. (Ver Nota 21.1).

16.3. Derivados y otros

El detalle de los pasivos financieros clasificados en esta categoría al 31 de diciembre es el siguiente:

(Miles de euros)	2017	2016
A largo plazo		
Préstamo CDTI	1.207	518
Préstamo Ministerio Industria, Energía y Turismo	182	-
IBM	-	225
Fianzas recibidas y Depósitos	1.777	1.527
Total	3.166	2.270
A corto plazo		
Préstamo CDTI	139	63
IBM	150	225
Préstamo Ministerio Industria, Energía y Turismo	77	-
Otros	113	53
Total	479	341

Préstamos del CDTI

Los préstamos del C.D.T.I. a largo y a corto plazo están destinados a financiar el desarrollo de los proyectos de innovación tecnológica denominados: "Sistema de control en movimiento para grandes líneas de estampación", "Politransformador modular móvil para contingencias de 200 MVA con aislamiento híbrido", "Diseño y desarrollo de un nuevo sistema de control universal para dispositivos remotos con arquitectura abierta y extensible", "Desarrollo de un método de conversión de transformadores acorazados de gran potencia y aceite mineral a aceite biodegradable", "Desarrollo de nuevas tecnologías para transformadores secos de líneas de alta tensión" y "Desarrollo de un nuevo prototipo de transformador seco de alta tensión que incorpore tecnologías de aislamiento por aire a presión y refrigeración líquida" que están llevándose a cabo en los centros de Zaragoza, Madrid y Córdoba.

Préstamo Ministerio Industria, Energía y Turismo

Los préstamos concedidos por el Ministerio de Industria, Energía y Turismo fueron concedidos a la Sociedad NUB3D, S.L para los proyectos: "Sistema de inspección y control de calidad dimensional en línea productiva con conectividad global y optimización de gestión de datos 3D" y "Sistema de identificación de piezas industriales mediante realidad aumentada para inspección automática en plantas de producción". (Ver Nota 24).

IBM

En junio de 2015 la Sociedad canceló los contratos de arrendamiento financiero de equipos informáticos que tenía con IBM acordando la compraventa de los equipos pendientes de pago a la fecha de terminación del contrato por el valor actual neto de las cuotas pendientes a la citada fecha de importe 894 miles de euros en 12 cuotas trimestrales prepagables. El importe pendiente a corto plazo a 31 de diciembre de 2017 es de 150 miles de euros, (225 miles de euros pendientes a largo plazo y 225 miles de euros pendientes a corto plazo a 31 de diciembre de 2016).

Fianzas recibidas y Depósitos a largo plazo

Este epígrafe incluye un pasivo de 1.527 miles de euros relacionado con el depósito de mismo importe mencionado en Nota 8.1 y otro pasivo de 250 miles de euros por el depósito por fideicomiso con los antiguos socios de NUB3D, S.L. también mencionado en la Nota 8.1.



0M8966891

17. ACREEDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS A PAGAR

La composición de este epígrafe al 31 de diciembre es la siguiente:

(Miles de euros)	2017	2016
Proveedores	100.468	97.533
Proveedores, empresas del grupo y asociadas (Nota 21.1)	100.986	84.751
Acreedores varios	7.064	4.049
Personal (remuneraciones pendientes de pago)	8.788	8.276
Anticipos de clientes	69.400	59.823
Total Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	286.706	254.432

18. SITUACIÓN FISCAL

El detalle de los saldos relativos a activos fiscales y pasivos fiscales al 31 de diciembre es el siguiente:

(Miles de euros)	2017	2016
Activos por impuesto diferido	29.585	36.298
Activos por impuesto corriente	9.134	1.680
IVA	1.001	295
TOTAL (saldos deudores)	39.720	38.273
Pasivos por impuesto diferido	852	762
Pasivos por impuesto corriente	-	3.763
IRPF	2.607	2.544
Seguridad Social	2.719	2.621
IVA	6.707	2.932
TOTAL (saldos acreedores)	12.885	12.622

Según las disposiciones legales vigentes, las liquidaciones de impuestos no pueden considerarse definitivas hasta que no hayan sido inspeccionadas por las autoridades fiscales o haya transcurrido el plazo de prescripción, actualmente establecido en cuatro años. La Sociedad tiene abiertos a inspección los cuatro últimos ejercicios para todos los impuestos que le son aplicables. En opinión de los Administradores de la Sociedad, así como de sus asesores fiscales, no existen contingencias fiscales de importes significativos que pudieran derivarse, en caso de inspección, de posibles interpretaciones diferentes de la normativa fiscal aplicable a las operaciones realizadas por la Sociedad.

18.1 Cálculo del Impuesto sobre Sociedades

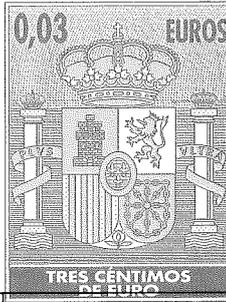
La conciliación entre el importe neto de los ingresos y gastos del ejercicio y la base imponible (resultado fiscal) del Impuesto sobre Sociedades es la siguiente:

(Miles de euros)	Cuenta de pérdidas y ganancias			Patrimonio Neto
	Aumentos	Disminuciones	Total	Total
Ejercicio 2017				
Resultado del ejercicio	-	-26.427	-26.427	-
Ingreso por impuesto de sociedades	-	-3.603	-3.603	-
Saldo de ingresos y gastos del ejercicio antes de impuestos				
Diferencias permanentes	40.093	-1.845	38.248	-
Diferencias temporales con origen en el ejercicio	-	-12.899	-12.899	-1.346
Base imponible (resultado fiscal)	40.093	-44.774	-4.681	-1.346
Ejercicio 2016				
Resultado del ejercicio	-	-6.708	-6.708	-
Ingreso por impuesto de sociedades	25.798	-	25.798	-
Saldo de ingresos y gastos del ejercicio antes de impuestos	25.798	-6.708	19.090	
Diferencias permanentes	3.319	-2.213	1.106	-
Diferencias temporales con origen en el ejercicio	9.133	-	9.133	-2.690
Base imponible (resultado fiscal)	38.250	-8.921	29.329	-2.690

El aumento en las diferencias permanentes en los ejercicios 2017 y 2016 se debió principalmente al registro del deterioro asociado a su riesgo en la participación en ABB Ring Motors, S.L (Ver Nota 7 y 15.1).

Las disminuciones en las diferencias permanentes se deben principalmente al ingreso por el cobro del dividendo de Asea Brown Boveri, S.A. (Portugal), el cual está exento de tributación.

La conciliación entre el gasto por impuesto sobre beneficios y el resultado de multiplicar los tipos de gravámenes aplicables al total de ingresos y gastos reconocidos, diferenciando el saldo de la cuenta de pérdidas y ganancias, es la siguiente:



0M8966892

CLASE 8.ª

(Miles de euros)	2017		2016	
	Cuenta de pérdidas y ganancias	Ingresos y gastos imputados directamente a patrimonio neto	Cuenta de pérdidas y ganancias	Ingresos y gastos imputados directamente a patrimonio neto
Saldo de ingresos y gastos del ejercicio antes de impuestos	-30.030	-1.346	19.090	-2.690
Carga impositiva teórica 25%	-7.508	-564	4.773	-900
Efecto fiscal de ingresos no tributables	9.562	-	276	-
Gasto impositivo del ejercicio	2.054	-564	5.049	-900
Cambio Tipo Impositivo	-	-	-24	-
Baja Activos Impuestos Diferido deducciones investigación y desarrollo	6.976	-	23.506	-
Ajustes a la imposición sobre beneficios de ejercicios anteriores	-12.633	-	-2.733	-
Gasto/(Beneficio) impositivo efectivo	-3.603	-564	25.798	-900

El gasto por impuesto sobre beneficios se desglosa como sigue:

(Miles de euros)	Cuenta de pérdidas y ganancias	Directamente imputados a patrimonio neto
Ejercicio 2017		
Base imponible fiscal	-4.681	
Impuesto corriente	-1.170	-1.346
Variación de impuestos diferidos	6.461	-564
Ajuste en impuestos diferidos de ejercicios anteriores, sin efecto en gasto impositivo	-3.237	-
Ajustes a la imposición sobre beneficios de ejercicios anteriores	-12.633	-
Baja Activos Impuestos Diferido deducciones investigación y desarrollo	6.976	-
Gasto impositivo efectivo	-3.603	-564

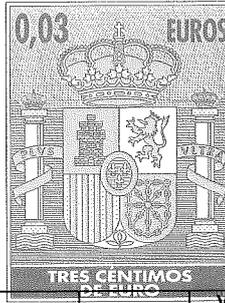
(Miles de euros)	Cuenta de pérdidas y ganancias	Directamente imputados a patrimonio neto
Ejercicio 2016		
Base imponible fiscal	29.329	-2.690
Impuesto corriente	7.332	-
Variación de impuestos diferidos	-2.081	-900
Ajuste en impuestos diferidos de ejercicios anteriores, sin efecto en gasto impositivo	-202	-
Ajustes a la imposición sobre beneficios de ejercicios anteriores	-2.757	-
Baja Activos Impuestos Diferido deducciones investigación y desarrollo	23.506	-
Gasto impositivo efectivo	25.798	-900

El cálculo del Impuesto sobre Sociedades a liquidar es el siguiente:

(Miles de euros)	2017	2016
Impuesto corriente	-1.170	7.332
Retenciones	-586	-410
Pagos a cuenta	-3.518	-3.159
Liquidación IS2016 pendiente de devolver cierre ejercicio	-3.860	-
Impuesto sobre Sociedades a liquidar	-9.134	3.763

18.2 Activos y pasivos por impuestos diferidos

El detalle y los movimientos de las distintas partidas que componen los activos y pasivos por impuestos diferidos son los siguientes:



OM8966893

CLASE 8.1

(Miles de euros)	Saldo inicial	Variaciones reflejadas en				Saldo final
		Fusión NUB3D (Nota 24)	Cuenta de pérdidas y ganancias	Patrimonio neto	Baja	
Ejercicio 2017						
Activos por impuesto diferido						
Provisiones	23.685	-	-4.399	-	-	19.286
Amortización Fondo de Comercio	646	-	-111	-	-	535
Deducciones	-	-	6.976	-	-6.976	-
Bases imponibles negativas	2.215	-	-1.387	-	-	828
Otros activos por Impuesto Diferido	9.079	-	-480	-	-	8.599
Cobertura de Flujos de Efectivo	673	-	-	-336	-	337
Total	36.298	-	599	-336	-6.976	29.585
Pasivos por impuesto diferido						
Leasing Inmovilizado	762	-	84	-	-	846
Libertad Amortizaciones	-	-	-	-	-	-
Subvención NUB3DSL	-	10	-	-4	-	6
Total	762	10	84	-4	-	852

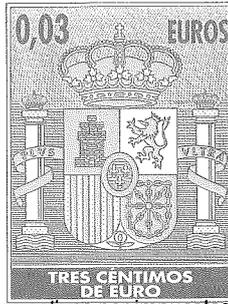
(Miles de euros)	Saldo inicial	Variaciones reflejadas en				Saldo final
		Ajustes	Cuenta de pérdidas y ganancias	Patrimonio neto	Baja	
Ejercicio 2016						
Activos por impuesto diferido						
Provisiones	21.932	-	1.753	-	-	23.685
Amortización Fondo de Comercio	821	-21	-154	-	-	646
Deducciones	19.726	-	3.780	-	-23.506	-
Bases imponibles negativas	2.465	-	-250	-	-	2.215
Otros activos por Impuesto Diferido	8.264	-	816	-	-	9.080
Cobertura de Flujos de Efectivo	897	-	-	-225	-	672
Total	54.105	-21	5.945	-225	-23.506	36.298
Pasivos por impuesto diferido						
Leasing Inmovilizado	676	-	86	-	-	762
Libertad Amortizaciones	3	-	-3	-	-	-
Total	679	-	83	-	-	762

Las bases imponibles negativas se corresponden a las bases negativas generadas en los ejercicios 2012 y 2013. Dichas bases no tienen vencimiento legal.

En función a las estimaciones efectuadas en el plan de negocios aprobado por el Consejo de Administración, la Sociedad considera que se encuentra razonablemente asegurada la consecución de ganancias fiscales futuras suficientes para la aplicación de todos los activos por impuestos diferidos.

Por otro lado, la Sociedad tenía deducciones pendientes de aplicar no activadas por 24.681 miles de euros al 31 de diciembre de 2017, (23.506 miles de euros al 31 de diciembre de 2016). El detalle de estas deducciones es el siguiente:

(Miles de euros)	Ejercicio límite para su compensación	2017	2016
Ejercicio de generación			
Deducciones por investigación y desarrollo			
2010	2025	2.203	4.253
2011	2026	4.977	4.977
2012	2027	5.267	5.267
2013	2031	854	5.035
2014	2032	3.928	3.928
2015	2033	4.040	-
2016	2034	3.337	-
Total deducciones, investigación y desarrollo	Total deducciones, investigación y desarrollo	24.606	23.460
Deducciones por donaciones			
2013	2023	-	-
2014	2024	17	17
2015	2025	29	29
2016	2026	29	-
Total deducciones y donaciones	Total deducciones y donaciones	75	46
Total deducciones	Total deducciones	24.681	23.506



OM8966894

CLASE 8ª

En el ejercicio 2016 se dieron de baja contablemente los activos por impuestos diferidos generados de las deducciones por I+D. Dicha baja se debió a que como resultado de las nuevas proyecciones tomando en cuenta el marco regulatorio en el cual la Sociedad opera, la recuperabilidad no está asegurada. En el ejercicio 2017 no se han producido cambios sustanciales por lo que la Sociedad ha aplicado el mismo criterio y, por tanto, tampoco ha activado las nuevas deducciones generadas de importe de 6.976 miles de euros.

La Sociedad al presentar la liquidación del impuesto de sociedades de 2016, ha aplicado por importe de 2.050 miles de euros parte de las deducciones de investigación y desarrollo pendientes del ejercicio 2010, las cuales no estaban activadas. Adicionalmente la Sociedad se ha acogido, al presentar la citada liquidación del impuesto de sociedades de 2016, a la opción de monetizar por importe de 3.750 miles de euros, parte de las deducciones de investigación y desarrollo pendientes de aplicación, en virtud de la modificación del impuesto sobre sociedades llevado a cabo por Ley 14/2013, de 27 de septiembre, de apoyo a los emprendedores y su internacionalización.

19. INGRESOS Y GASTOS**19.1. Importe neto de la cifra de negocios**

La distribución del importe neto de la cifra de negocios de la Sociedad correspondiente a sus operaciones continuadas por categorías de actividades, así como por mercados geográficos, es la siguiente:

(Miles de euros)	2017	2016
Segmentación por categorías de actividades		
Robotics and Motion	194.076	209.232
Electrification Products	150.005	128.546
Power Grids	260.757	263.155
Industrial Automation	74.267	69.373
Total	679.105	670.306
Segmentación por mercados geográficos		
Nacional	437.001	317.971
Exportación	242.104	352.335
Total	679.105	670.306

19.2 Consumos de materias primas y otras materias consumibles

El detalle de consumos de materias primas y otras materias consumibles es el siguiente:

(Miles de euros)	2017	2016
Compras nacionales	69.440	32.962
Adquisiciones intracomunitarias	264.397	250.734
Importaciones	36.123	46.318
Variación de materias primas y otros aprovisionamientos	-572	-2.943
Total	369.388	327.071

19.3. Gastos de personal

El detalle de los gastos de personal es el siguiente:

(Miles de euros)	2017	2016
Sueldos y salarios	86.030	87.892
Indemnizaciones	1.525	12.945
Cargas sociales	-	-
Seguridad social	24.824	24.129
Otras cargas sociales	6.004	6.128
Total	118.383	131.094

El detalle de "Otras cargas sociales" es el siguiente:

(Miles de euros)	2017	2016
Retribuciones al personal de aportación definida	1.270	1.228
Otras retribuciones al personal	4.734	4.900
Total	6.004	6.128

Retribuciones al personal de aportación definida

Dentro de retribuciones al personal de aportación definida, la Sociedad tiene constituido un plan de pensiones para los empleados de Guipúzcoa suscrito con Geroa EPSV, entidad de previsión social vasca creada por los sindicatos y la patronal de Guipúzcoa, a la que están inscritos todos los trabajadores del metal de esta provincia tal y como se recoge en el convenio colectivo del sector. Mediante este acuerdo tanto los trabajadores como la empresa, aportan un determinado porcentaje de la



OM8966895

CLASE 8^a

base de cotización por contingencias comunes de la Seguridad Social. Al final de su vida laboral, el trabajador tiene derecho a una pensión complementaria, que esta entidad se ocupa de abonarle. La Sociedad ha aportado 202 miles de euros en el ejercicio 2017 a este plan de pensiones (195 miles de euros en el ejercicio 2016).

Adicionalmente, existe otro plan de aportación definida para sus directivos que cubre también la contingencia de jubilación. Las aportaciones realizadas durante el ejercicio 2017 a la entidad aseguradora ascienden a 1.068 miles de euros (1.033 miles de euros en el ejercicio 2016).

Otras retribuciones al personal

Otras retribuciones al personal incluyen las aportaciones realizadas durante el ejercicio 2017 por importe de 121 miles de euros (200 miles de euros en 2016) al fondo interno creado para el premio de vinculación (Nota 15.1)

Otras retribuciones al personal incluye además el cargo recibido durante el ejercicio 2017 por importe de 853 miles de euros (717 miles de euros en 2016) de ABB Equity Ltd. por el valor de las acciones u opciones en el momento de la concesión. A 31 de diciembre de 2017 y 2016 no existen pasivos reconocidos con compañías del grupo por este concepto.

19.4. Servicios exteriores

El detalle de servicios exteriores es el siguiente:

(Miles de euros)	2017	2016
Gastos de investigación y desarrollo	9.796	7.802
Arrendamientos y cánones	8.046	7.546
Reparaciones y conservación	5.492	4.332
Servicios profesionales independientes	24.825	24.132
Transportes	15.127	16.028
Primas de seguros	3.713	3.121
Servicios bancarios	432	430
Publicidad, propaganda y relaciones públicas	3.062	2.895
Suministros	3.623	3.998
Otros servicios	26.988	28.042
Total	101.104	98.326

19.5. Ingresos financieros

El detalle de ingresos financieros es el siguiente:

(Miles de euros)	2017	2016
Dividendos de empresas del grupo (Nota 7.2 y 21.1)	1.807	2.013
Intereses de créditos a empresas del grupo (Nota 21.1)	1.413	2.066
Otros ingresos financieros	43	299
Total	3.263	4.378

19.6. Gastos financieros

El detalle de gastos financieros es el siguiente:

(Miles de euros)	2017	2016
Intereses por deudas con empresas del grupo (Nota 21.1)	3.489	3.429
Préstamos y créditos con entidades de créditos	-	45
Arrendamientos financieros	2	16
Operaciones de factoring sin recurso	311	449
Otros gastos financieros	23	76
Total	3.825	4.015

20. MONEDA EXTRANJERA

La Sociedad realiza compras en monedas distintas a la moneda funcional, el euro, siendo el desglose el siguiente:

(Miles de euros)	2017	2016
Ventas		
CHF (Franco suizo)	384	298
GBP (Libra esterlina)	1.582	1.180
JPY (Yen japonés)	3.728	2.164
MAD (dirham marroquí)	2.046	350
NOK (Corona Noruega)	48	518
USD (Dólar americano)	84.217	104.394
ZAR (Rand sudafricano)	-	14
Otras divisas	403	303
Total Ventas	92.408	109.221
Otros Ingresos		
Otras divisas	7.870	6.051
Total Otros Ingresos	7.870	6.051



OM8966896

CLASE 8ª

(Miles de euros)	2017	2016
Compras		
CAD (Dólar canadiense)	182	371
CHF (Franco suizo)	8.620	9.117
GBP (Libra esterlina)	25	131
MAD (Dirham marroquí)	4.196	347
SEK (Corona sueca)	69	209
USD (Dólar americano)	23.093	24.356
Otras divisas	551	209
Total Compras	36.736	34.740
Otros Gastos		
CHF (Franco suizo)	18.364	14.599
USD (Dólar americano)	19.437	21.551
Otras divisas	721	270
Total Otros Gastos	38.522	36.420

21. OPERACIONES CON PARTES VINCULADAS

Las partes vinculadas con las que la Sociedad ha realizado transacciones durante los ejercicios 2017 y 2016, así como la naturaleza de dicha vinculación, es la siguiente:

	Naturaleza de la vinculación
ABB Asea Brown Boveri Ltd (Suiza)	Accionista mayoritario
Asea Brown Boveri, S.A. (Portugal)	Empresa del grupo
ABB Ring Motors Spain, S.L.	Empresa del grupo
ABB Capital, B.V. (Holanda)	Empresa del grupo
ABB AB (Suecia)	Empresa del grupo
ABB AG (Alemania)	Empresa del grupo
ABB AS (Estonia)	Empresa del grupo
ABB Automation GmbH (Alemania)	Empresa del grupo
ABB Automation Products GmbH (Alemania)	Empresa del grupo
ABB Business Services Sp. z o.o. (Polonia)	Empresa del grupo
ABB Electrical Industries Ltd. (Arabia Saudí)	Empresa del grupo
ABB Electrical Machines Ltd. (China)	Empresa del grupo
ABB Elektrik Sanayi A.S. (Turquía)	Empresa del grupo
ABB Engineering (Shanghai) Ltd. (China)	Empresa del grupo
ABB France (Francia)	Empresa del grupo
ABB Ihrcat Ticaret Ve Elektrik Sanayi AS (Turquía)	Empresa del grupo
ABB Inc. (Canadá)	Empresa del grupo
ABB Inc. (Estados Unidos)	Empresa del grupo
ABB India Limited (India)	Empresa del grupo
ABB Information Systems Ltd. (Suiza)	Empresa del grupo
ABB K.K. (Japón)	Empresa del grupo
ABB LLC (Catar)	Empresa del grupo
ABB Logistics Center Europe GmbH (Alemania)	Empresa del grupo
ABB Ltd. (Rusia)	Empresa del grupo
ABB Ltda. (Brasil)	Empresa del grupo
ABB Ltda. (Colombia)	Empresa del grupo
ABB Management Services Ltd. (Suiza)	Empresa del grupo
ABB N.V. (Bélgica)	Empresa del grupo
ABB Oy (Finlandia)	Empresa del grupo
ABB S.p.A. (Italia)	Empresa del grupo
ABB s.r.o. (República Checa)	Empresa del grupo
ABB Schweiz AG (Suiza)	Empresa del grupo
ABB Sp. z o.o. (Polonia)	Empresa del grupo
ABB Stotz-Kontakt GmbH (Alemania)	Empresa del grupo
ABB Turbo Systems AG (Suiza)	Empresa del grupo
Electrical Materials Center Co. Ltd (Arabia Saudí)	Empresa del grupo
Pucaro Elektro-Isolierstoffe GmbH (Alemania)	Empresa del grupo

Las transacciones realizadas con partes vinculadas corresponden a operaciones del tráfico normal de la Sociedad y se realizan a precios de mercado, los cuales son similares a los aplicados a entidades no vinculadas.

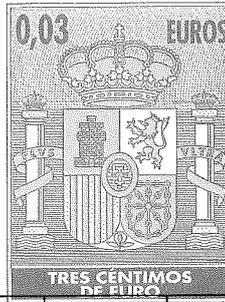
No existen negocios conjuntos con terceras empresas en los que la Sociedad sea uno de los partícipes, ni empresas con control conjunto o sobre la que se ejerza influencia significativa, distintas de las empresas asociadas indicadas en la Nota 21.1 de la Memoria.

Personas vinculadas:

No hay personas físicas que se puedan considerar parte vinculada a la empresa.

21.1. Entidades vinculadas

Los saldos mantenidos con entidades vinculadas y las transacciones realizadas con las mismas son los siguientes:

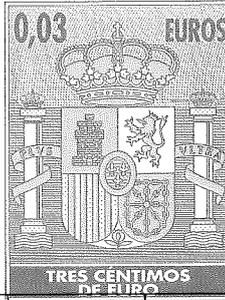


OM8966897

CLASE 8.ª

Ejercicio 2017 (Miles de euros)	Clientes, empresas del grupo y asociadas (Nota 9)	Proveedores empresas del grupo y asociadas (Nota 17)	Créditos a largo plazo (Nota 8.1)	Créditos a corto plazo (Nota 8.1)	Deudas a largo plazo (Nota 16.2)	Deudas a corto plazo (Nota 16.2)	Participaciones (Nota 7)
Saldos financieros							
Asea Brown Boveri, S.A. (Portugal)	-	-	-	-	-	-	9.500
ABB Ring Motors Spain, S.L.	-	-	23.681	8.710	-	-	2.807
ABB Asea Brown Boveri Ltd (Suiza)	-	-	-	-	-75.000	-284	-
ABB Capital, B.V. (Holanda)	-	-	-	51.378	-56.681	-448	-
Saldos comerciales							
ABB Asea Brown Boveri Ltd (Suiza)	65	-1.556	-	-	-	-	-
ABB Inc. (Estados Unidos)	35.175	-1.506	-	-	-	-	-
ABB France (Francia)	19.076	-1.193	-	-	-	-	-
Electrical Materials Center Co. Ltd (Arabia Saudi)	7.621	-	-	-	-	-	-
ABB S.p.A. (Italia)	3.150	-14.737	-	-	-	-	-
ABB Schweiz AG (Suiza)	2.716	-4.628	-	-	-	-	-
ABB LLC (Catar)	2.307	-51	-	-	-	-	-
Asea Brown Boveri, S.A. (Portugal)	2.016	-40	-	-	-	-	-
ABB Engineering (Shanghai) Ltd. (China)	1.110	-5.757	-	-	-	-	-
ABB Oy (Finlandia)	1.000	-16.922	-	-	-	-	-
ABB AB (Suecia)	313	-13.395	-	-	-	-	-
ABB AG (Alemania)	522	-5.491	-	-	-	-	-
ABB Logistics Center Europe GmbH (Alemania)	6	-4.358	-	-	-	-	4
ABB AS (Estonia)	2	-4.006	-	-	-	-	-
ABB Elektrik Sanayi A.S. (Turquía)	376	-3.290	-	-	-	-	-
ABB Sp. z o.o. (Polonia)	681	-3.071	-	-	-	-	-
ABB Stotz-Kontakt GmbH (Alemania)	17	-2.377	-	-	-	-	-
ABB Ltda. (Colombia)	-	-2.126	-	-	-	-	-
ABB s.r.o. (República Checa)	43	-2.074	-	-	-	-	-
ABB Ihracat Ticaret Ve Elektrik Sanayi AS (Turquía)	-	-1.987	-	-	-	-	-
Otros con transacciones de importe menos significativo	10.730	-12.421	-	-	-	-	-
Total	86.926	-100.986	23.681	60.088	-131.681	-732	12.311

Ejercicio 2016 (Miles de euros)	Clientes, empresas del grupo y asociadas (Nota 9)	Proveedores empresas del grupo y asociadas (Nota 17)	Créditos a largo plazo (Nota 8.1)	Créditos a corto plazo (Nota 8.1)	Deudas a largo plazo (Nota 16.2)	Deudas a corto plazo (Nota 16.2)	Participaciones (Nota 7)
Saldos financieros							
Asea Brown Boveri, S.A. (Portugal)	-	-	-	-	-	-	9.500
ABB Ring Motors Spain, S.L.	-	-	56.681	6.057	-	-	-
ABB Asea Brown Boveri Ltd (Suiza)	-	-	-	-	-75.000	-284	-
ABB Capital, B.V. (Holanda)	-	-	-	40.035	-56.681	-5.379	-
Saldos comerciales							
ABB Asea Brown Boveri Ltd (Suiza)	21	-850	-	-	-	-	-
Electrical Materials Center Co. Ltd (Arabia Saudi)	24.067	-	-	-	-	-	-
ABB Inc. (Estados Unidos)	22.418	-2.895	-	-	-	-	-
ABB India Limited (India)	6.354	-	-	-	-	-	-
ABB Inc. (Canadá)	2.860	-	-	-	-	-	-
ABB LLC (Catar)	2.258	-	-	-	-	-	-
ABB Oy (Finlandia)	1.924	-10.278	-	-	-	-	-
ABB S.p.A. (Italia)	1.852	-14.587	-	-	-	-	-
Asea Brown Boveri, S.A. (Portugal)	1.827	-	-	-	-	-	-
ABB Schweiz AG (Suiza)	1.739	-4.370	-	-	-	-	-
ABB Electrical Industries Ltd. (Arabia Saudi)	1.441	-	-	-	-	-	-
ABB France (Francia)	1.207	-1.558	-	-	-	-	-
ABB Elektrik Sanayi A.S. (Turquía)	1.144	-1.369	-	-	-	-	-
ABB AG (Alemania)	1.007	-2.178	-	-	-	-	-
ABB AB (Suecia)	585	-15.556	-	-	-	-	-
ABB Logistics Center Europe GmbH (Alemania)	2	-4.067	-	-	-	-	4
ABB Engineering (Shanghai) Ltd. (China)	198	-2.953	-	-	-	-	-
ABB Sp. z o.o. (Polonia)	597	-2.931	-	-	-	-	-
ABB Electrical Machines Ltd. (China)	36	-2.659	-	-	-	-	-
ABB Stotz-Kontakt GmbH (Alemania)	25	-2.370	-	-	-	-	-
ABB s.r.o. (República Checa)	221	-2.292	-	-	-	-	-
ABB Automation GmbH (Alemania)	381	-1.445	-	-	-	-	-
Otros con transacciones de importe menos significativo	9.870	-12.393	-	-	-	-	-
Total	82.034	-84.751	56.681	46.092	-131.681	-5.663	9.504

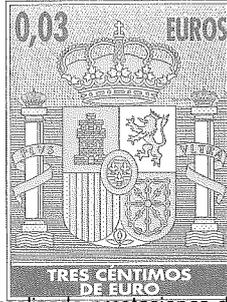


OM8966898

CLASE 8.ª

Ejercicio 2017 (Miles de euros)	Ventas	Compras	Prestación de Servicios	Ingresos financieros (Nota 19.5)	Gastos financieros (Nota 19.6)	Otras transacciones (Nota 19.5)
Saldos financieros						
Asea Brown Boveri, S.A. (Portugal)	-	-	-	-	-	1.807
ABB Ring Motors Spain, S.L.	-	-	-	1.408	-	-
ABB Asea Brown Boveri Ltd (Suiza)	-	-	-	-	-1.673	-
ABB Capital, B.V. (Holanda)	-	-	-	5	-1.816	-
Saldos comerciales						
ABB Asea Brown Boveri Ltd (Suiza)	-	-	-5.822	-	-	-
ABB AB (Suecia)	1.631	-46.171	-284	-	-	-
ABB Oy (Finlandia)	2.265	-41.330	-118	-	-	-
ABB S.p.A. (Italia)	4.929	-41.280	-632	-	-	-
ABB AS (Estonia)	66	-19.861	-	-	-	-
ABB Logistics Center Europe GmbH (Alemania)	7	-16.225	-18	-	-	-
ABB Schweiz AG (Suiza)	308	-14.562	-9.999	-	-	-
ABB AG (Alemania)	437	-13.311	-1.856	-	-	-
ABB Stotz-Kontakt GmbH (Alemania)	-	-11.139	-3	-	-	-
ABB Sp. z o.o. (Polonia)	1.695	-10.715	-94	-	-	-
ABB Electrical Machines Ltd. (China)	158	-9.100	-	-	-	-
ABB Engineering (Shanghai) Ltd. (China)	1.436	-8.190	-	-	-	-
ABB Elektrik Sanayi A.S. (Turquía)	4.895	-7.941	-8	-	-	-
ABB Turbo Systems AG (Suiza)	54	-6.481	-	-	-	-
ABB Automation GmbH (Alemania)	464	-5.979	-28	-	-	-
ABB s.r.o. (República Checa)	753	-5.013	-62	-	-	-
ABB France (Francia)	30.464	-4.907	-443	-	-	-
ABB Automation Products GmbH (Alemania)	149	-4.381	-1	-	-	-
ABB Ltda. (Brasil)	723	-4.291	-	-	-	-
ABB Inc. (Estados Unidos)	48.778	-2.826	-2.033	-	-	-
Pucaro Elektro-Isolierstoffe GmbH (Alemania)	-	-2.410	-1	-	-	-
Asea Brown Boveri, S.A. (Portugal)	6.705	-259	-26	-	-	-
ABB K.K. (Japón)	6.518	-235	-	-	-	-
ABB LLC (Catar)	5.389	-250	-13	-	-	-
ABB Ltd. (Rusia)	2.572	-	-4	-	-	-
ABB Information Systems Ltd. (Suiza)	-	-4	-11.621	-	-	-
ABB Management Services Ltd. (Suiza)	10	-	-6.015	-	-	-
ABB Business Services Sp. z o.o. (Polonia)	30	-	-2.558	-	-	-
Otros	22.611	-20.965	-2.097	-	-	-
Total	143.047	-297.826	-43.736	1.413	-3.489	1.807

Ejercicio 2016 (Miles de euros)	Ventas	Compras	Prestación de Servicios	Ingresos financieros (Nota 19.5)	Gastos financieros (Nota 19.6)	Otras transacciones (Nota 19.5)
Saldos financieros						
Asea Brown Boveri, S.A. (Portugal)	-	-	-	-	-	2.013
ABB Ring Motors Spain, S.L.	-	-	-	2.060	-	-
ABB Asea Brown Boveri Ltd (Suiza)	-	-	-	-	-1.678	-
ABB Capital, B.V. (Holanda)	-	-	-	6	-1.751	-
Saldos comerciales						
ABB Asea Brown Boveri Ltd (Suiza)	16	-	-5.114	-	-	-
ABB AB (Suecia)	2.692	-46.170	-198	-	-	-
ABB S.p.A. (Italia)	5.091	-45.133	-646	-	-	-
ABB Oy (Finlandia)	5.268	-41.896	-102	-	-	-
ABB Schweiz AG (Suiza)	1.533	-17.353	-8.716	-	-	-
ABB Logistics Center Europe GmbH (Alemania)	3	-17.160	-8	-	-	-
ABB Sp. z o.o. (Polonia)	2.472	-13.096	-7	-	-	-
ABB Stotz-Kontakt GmbH (Alemania)	-	-9.299	-6	-	-	-
ABB Inc. (Estados Unidos)	38.996	-7.915	-2.283	-	-	-
ABB AS (Estonia)	167	-7.572	0	-	-	-
ABB Turbo Systems AG (Suiza)	17	-7.380	-1	-	-	-
ABB Automation GmbH (Alemania)	531	-6.075	-173	-	-	-
ABB s.r.o. (República Checa)	896	-5.952	-8	-	-	-
ABB Engineering (Shanghai) Ltd. (China)	734	-5.769	-1	-	-	-
ABB France (Francia)	12.831	-4.830	-724	-	-	-
ABB Elektrik Sanayi A.S. (Turquía)	8.570	-1.944	-162	-	-	-
Asea Brown Boveri, S.A. (Portugal)	6.978	-127	-193	-	-	-
ABB AG (Alemania)	6.642	-3.081	-1.294	-	-	-
ABB India Limited (India)	5.524	-1.637	-8	-	-	-
ABB N.V. (Bélgica)	4.622	-1.111	0	-	-	-
ABB LLC (Catar)	4.193	-16	-14	-	-	-
ABB Inc. (Canadá)	3.336	-125	0	-	-	-
Otros	30.722	-31.794	-18.705	-	-	-
Total	141.834	-275.435	-38.363	2.066	-3.429	2.013



OM8966899

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, la Sociedad ha realizado prestaciones de servicios con empresas del grupo, registrados como otros ingresos de explotación por importe de 18.464 miles de euros y 14.160 miles de euros, respectivamente, los cuales corresponden a refacturaciones y comisiones.

21.2. Administradores y alta dirección

El importe total de las remuneraciones devengadas y préstamos concedidos a los miembros del Consejo de Administración y la Alta Dirección durante 2017 han sido de 1.209 y 2.053 miles de euros respectivamente (1.038 y 1.441 miles de euros respectivamente en 2016) y la contribución a planes de pensiones ha sido de 129 y 109 miles de euros respectivamente (127 y 119 miles de euros respectivamente en 2016). No existen anticipos concedidos al personal de Alta Dirección ni a los miembros del Consejo de Administración.

En relación con los artículos 229 de la Ley de Sociedades de Capital, los administradores han comunicado que no tienen situaciones de conflicto con el interés de la Sociedad.

Los Administradores de la Sociedad han confirmado que, ni ellos ni las personas a ellos vinculadas, poseen participaciones en el capital de Sociedades con el mismo, análogo o complementario género de actividad al que constituye el objeto social de las Sociedades del Grupo ABB.

Adicionalmente, los Administradores han confirmado lo siguiente en relación con el ejercicio de cargos o funciones en Sociedades con el mismo, análogo o complementario género de actividad del que constituye el objeto social de la Sociedad y la realización por cuenta propia o ajena del mismo, análogo o complementario género de actividad del que constituye el objeto social de las Sociedades.

Administrador	Cargo/Función	Sociedad
Carlos Isidro Marcos Ramón	Presidente	Asea Brown Boveri, S.A. (Portugal)
Carlos Isidro Marcos Ramón	Presidente	ABB Ring Motors, S.L. (España)
Luis Peregrina Ayú	Vocal	Asea Brown Boveri, S.A. (Portugal)
Luis Peregrina Ayú	Vocal	ABB Ring Motors, S.L. (España)
Frank Duggan	Presidente	ABB OY (Finlandia)
Frank Duggan	Presidente	ABB AB (Suecia)
Frank Duggan	Presidente	ABB Ltd. (Irlanda)
Frank Duggan	Presidente	ABB Asea Brown Boveri Ltd. (Suiza)
Frank Duggan	Presidente	Asea Brown Boveri Ltd. (Rusia)

Los Administradores, o personas actuando por cuenta de éstos, no han realizado durante el ejercicio operaciones con la Sociedad (o con otras Sociedades de su Grupo) ajenas a su tráfico ordinario o al margen de las condiciones de mercado.

Durante el ejercicio 2017 se han satisfecho primas de seguros de responsabilidad civil de los administradores por daños ocasionados en el ejercicio del cargo por importe de 12 miles de euros, (14 miles de euros en 2016).

22. INFORMACIÓN ACERCA DE LOS RIESGOS DE CRÉDITO, DE MERCADO Y DE LIQUIDEZ

Los principales instrumentos financieros de la Sociedad comprenden préstamos bancarios por arrendamiento financiero, créditos de empresas de grupo, depósitos a la vista y a corto plazo. El propósito principal de estos instrumentos financieros es generar financiación para las operaciones de la Sociedad. La Sociedad tiene otros activos y pasivos financieros tales como las cuentas comerciales a cobrar y a pagar, los cuales se originan directamente en sus operaciones.

La política general de riesgos compromete el desarrollo de todas las capacidades de la Sociedad para que los riesgos de toda índole se encuentren adecuadamente identificados, medidos, gestionados y controlados, en base a los principios de:

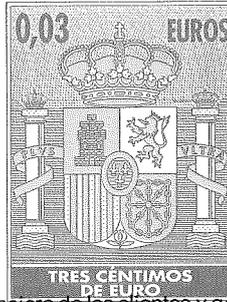
- Segregación de funciones, a nivel operativo, entre las áreas de decisión y las áreas de análisis, control y supervisión.
- Aseguramiento de la estabilidad empresarial y financiera a corto y largo plazo, manteniendo el equilibrio apropiado entre riesgo, valor y beneficio.
- Cumplimiento de la normativa y legislación vigente, relativas al control, gestión y supervisión de riesgos.
- Transparencia en la información sobre los riesgos de la Sociedad y el funcionamiento de los sistemas de control.

Los principales riesgos que se derivan de los instrumentos financieros de la Sociedad son el riesgo de crédito, riesgo de fluctuaciones en los tipos de interés, tipos de cambio, precios de materias primas y el riesgo de liquidez. Los Administradores revisan y acuerdan las políticas para la gestión de cada uno de estos riesgos, las cuales se resumen a continuación.

22.1. Riesgo de crédito

El riesgo de crédito se produce por la posible pérdida causada por el incumplimiento de las obligaciones contractuales de las contrapartes de la Sociedad, es decir, por la posibilidad de no recuperar los activos financieros por el importe contabilizado y en el plazo establecido

La compañía vende una amplia gama de productos, sistemas y servicios a clientes de diferentes sectores: comercial, industrial y de servicio público. La concentración de riesgo de crédito es limitada, ya que las cuentas a cobrar de la Sociedad están compuestas por un gran número de clientes individuales.



OM8966900

CLASE 8ª

Se realizan evaluaciones de crédito de la posición financiera de los clientes y generalmente no se necesitan avales. La compañía mantiene reservas para pérdidas potenciales de crédito y garantías en caso de cuentas dudosas. Estas pérdidas, a nivel agregado, están en línea con las expectativas de la compañía.

La exposición máxima al riesgo de crédito al 31 de diciembre es la siguiente:

(Miles de euros)	2017	2016
Créditos a empresas del grupo	23.681	56.681
Inversiones financieras a largo plazo	1.856	1.604
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	271.751	252.869
Créditos a empresas del grupo y asociadas a corto plazo	60.088	46.092
Inversiones financieras a corto plazo	10	212
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	2.984	1.942

Es política de la Sociedad invertir los excedentes de tesorería con el Treasury Center de Suiza (siempre que desde el punto de vista legal sea posible), bien mediante depósitos a corto plazo o bien mediante barrido diario de saldos en un sistema de cash-pool. Las cuentas bancarias fuera del sistema de cash-pooling mantienen sus saldos al mínimo nivel requerido.

22.2. Riesgo de mercado

El riesgo de mercado se produce por la posible pérdida causada por variaciones en el valor razonable o en los futuros flujos de efectivo de un instrumento financiero debidas a cambios en los precios de mercado. El riesgo de mercado incluye el riesgo de tipo de interés, de tipo de cambio y otros riesgos de precio.

Riesgo de tipo de interés

El riesgo de tipo de interés se produce por la posible pérdida causada por variaciones en el valor razonable o en los futuros flujos de efectivo de un instrumento financiero debidas a cambios en los tipos de interés de mercado. La exposición de la Sociedad al riesgo de cambios en los tipos de interés se debe principalmente a los préstamos y créditos recibidos a largo plazo a tipos de interés variable.

La financiación a tipo de interés variable está referenciada al Euribor (financiación no corriente de terceros) y al EONIA (financiación a través del cash-pooling).

Riesgo de tipo de cambio

El riesgo de tipo de cambio se produce por la posible pérdida causada por variaciones en el valor razonable o en los futuros flujos de efectivo de un instrumento financiero debidas a fluctuaciones en los tipos de cambio. La exposición de la Sociedad al riesgo de fluctuaciones en los tipos de cambio se debe principalmente a las ventas/compras realizadas en divisas distintas a la moneda funcional.

Las cuentas a cobrar/pagar son la única partida incluida en los activos y pasivos de la Sociedad que incluye saldos en una moneda distinta a las monedas funcionales.

La Sociedad realiza ventas fundamentalmente en euros y dólares estadounidenses. Al 31 de diciembre de 2017 la Sociedad tiene operaciones de venta en dólares cubiertas con seguros de cambio por importe de 75.608 miles de euros (110.510 miles de euros en 2016).

La exposición máxima al riesgo de tipo de cambio de las cuentas a cobrar al 31 de diciembre es la siguiente:

(Miles de euros)	2017	2016
En dólares americanos	33.539	60.497
Otras divisas	4.032	5.053
Total	37.571	65.550

ABB mitiga este riesgo realizando la mayoría de sus flujos económicos en euros, y gestionando con coberturas, dentro de los límites aprobados, las operaciones en divisas.

No existe deuda financiera en moneda distinta del euro.

Riesgo de precio de "commodities"

Las actividades de compra de determinados minerales (fundamentalmente cobre) que realiza la Sociedad en mercados nacionales e internacionales están expuestas a diferentes riesgos derivados de la volatilidad de los precios de las materias primas.

El riesgo remanente derivado de las fluctuaciones de precios de estas materias primas y del tipo de cambio se mitiga a través de una adecuada diversificación y gestión de los contratos de suministro, que contemplan:

Indexaciones de precio, en la medida de lo posible, a índices que replican las variaciones de los ingresos que se producen en el lado de la demanda.

Inclusión de cláusulas de revisión y reapertura que permiten adecuar los precios a los cambios del mercado

Finalmente se realizan las operaciones de cobertura consideradas necesarias en cada momento para mantener el riesgo dentro de los límites establecidos.

22.3 Riesgo de liquidez

El riesgo de liquidez se produce por la posibilidad de que la Sociedad no pueda disponer de fondos líquidos, o acceder a ellos, en la cuantía suficiente y al coste adecuado, para hacer frente en todo momento a sus obligaciones de pago. El objetivo de la Sociedad es mantener las disponibilidades líquidas necesarias. A estos efectos cuenta fundamentalmente con la financiación recibida del grupo que, a través de los instrumentos oportunos, gestiona la financiación global de las sociedades que lo



OM8966901

componen. Adicionalmente la Sociedad mantiene un control frecuente del flujo de caja para asegurarse de que no se producen impagos.

CLASE 8ª

23. OTRA INFORMACIÓN

23.1 Estructura del personal

Las personas empleadas por la Sociedad distribuidas por categorías son las siguientes:

	Número de personas empleadas al final del ejercicio			Número medio de personas empleadas en el ejercicio	Número medio de personas con discapacidad >33% del total empleadas en el ejercicio
	Hombres	Mujeres	Total		
Ejercicio 2017					
Dirección	97	18	115	126	-
Especialistas	602	153	755	854	7
Mandos intermedios	141	27	168	181	1
Administrativos	216	106	322	394	2
Personal de producción	519	26	545	597	6
Total	1.575	330	1.905	2.152	16
Ejercicio 2016					
Dirección	87	20	107	107	-
Especialistas	634	162	-	787	5
Mandos intermedios	137	26	163	174	-
Administrativos	177	117	294	304	3
Personal de producción	524	29	553	562	8
Total	1.559	354	1.913	1.934	16

El Consejo de Administración está formado por cinco personas, siendo todas ellas hombres.

23.2 Honorarios de auditoría

Los honorarios devengados en el ejercicio al auditor de cuentas son los siguientes:

(Miles de euros)	2017	2016
Honorarios por la auditoría de las cuentas anuales	325	325
Otros servicios	4	2
Total	329	327

23.3 Información sobre medioambiente

La Sociedad no ha incorporado en el ejercicio sistemas, equipos o instalaciones ni ha registrado gastos por importe significativo en relación con la protección y mejora del medio ambiente.

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016 la Sociedad tiene registrada una provisión en relación con la protección y mejora del medio ambiente por importe de 2.000 miles de euros, con objeto de cubrir las posibles actuaciones medioambientales necesarias para cumplir con la legislación vigente y una provisión para la descontaminación de suelos por importe de 2.137 miles de euros. Los saldos de estas provisiones se incluyen en el epígrafe de Provisiones del balance de situación adjunto.

23.4 Información sobre el periodo medio de pago a proveedores.

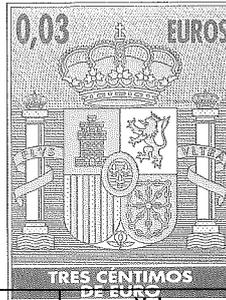
En relación con la Ley 15/2010, de 5 de julio, de modificación de la Ley 3/2004, de 29 de diciembre, en 2014 modificada con la ley 31/2014 de 3 de diciembre, por la que se establecían medidas de lucha contra la morosidad en las operaciones comerciales, en 2017 el periodo medio de pago a proveedores ha sido aproximadamente de 92 días, (90 días en 2016), siendo el ratio de las operaciones pagadas de 94 días, (92 días en 2016) y el ratio de las operaciones pendientes de pago de 78 días, (76 días en 2016). El total de pagos a proveedores en 2017 ha ascendido a 224.160 miles de euros, (220.009 miles de euros en 2016) y el total de pagos pendientes a cierre del ejercicio 2017 es de 36.029 miles de euros, (34.889 miles de euros a cierre del ejercicio 2016).

24. FUSIÓN POR ABSORCIÓN

Con fecha 22 de mayo de 2017, el accionista mayoritario de la Sociedad aprobó la fusión por absorción de la sociedad NUB3D S.L., con efectos retroactivos a 11 de febrero de 2017, elevándose a escritura pública el 26 de junio de 2017.

Con fecha 10 de febrero de 2017 la Sociedad había adquirido la sociedad NUB3D S.L., empresa especializada en innovación de soluciones digitales de inspección y control de calidad 3D, por importe de 4.727 miles de euros, sociedad que se ha integrado en la división de Robotics and Motion.

El valor razonable de los activos y pasivos de la sociedad NUB3D S.L al 31 de diciembre de 2017, era el siguiente:



OM8966902

(Miles de euros)	Valor razonable
Inmovilizado inmaterial (Nota 5)	1.884
Inmovilizado material (Nota 6)	104
Otros activos financieros a largo plazo	4
Existencias	88
Clientes por ventas y prestación de servicios	291
Otros activos financieros a corto plazo	124
Efectivo y otros activos líquidos	14
Subvenciones (Nota 14)	-28
Pasivos por impuesto diferido	-10
Deudas a largo plazo	-590
Deudas a corto plazo	-561
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	-273
Fondo de comercio surgido en la operación (Nota 5)	3.680
Coste de la combinación de negocios (Nota 7)	4.727

25. INFORMACIÓN SOBRE CUENTAS ANUALES CONSOLIDADAS

La Sociedad, siguiendo la normativa vigente, presenta cuentas anuales consolidadas de forma separada a las cuentas anuales individuales.

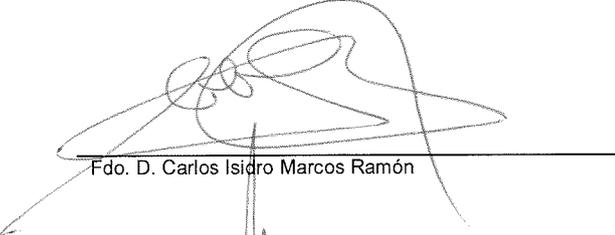
26. HECHOS POSTERIORES AL CIERRE

La Sociedad no tiene conocimiento de ningún otro hecho producido ni se ha descubierto asunto alguno que pueda afectar significativamente a los estados financieros/cuentas anuales o que deban ser desglosados para que se muestre la imagen fiel de la Sociedad del ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2017.

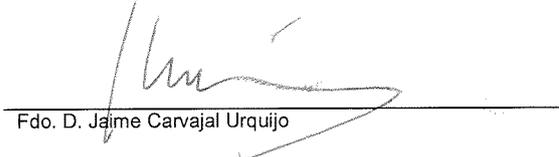
El presente documento ha sido formulado por el Consejo de Administración el día 16 de marzo de 2018.

Los miembros del Consejo de Administración de la Sociedad son los siguientes:

Presidente entrante:	D. Carlos Isidro Marcos Ramón
Presidente saliente:	D. Jaime Carvajal Urquijo
Consejero Delegado:	D. Marc Gómez Ferret
Vocal:	D. Frank Duggan
Vocal:	D. Jaime Carrasco Belmonte
Vocal:	D. Luis Peregrina Ayú
Secretario No Consejero:	D. Enrique Gutiérrez de Terán Gómez de Benita



Fdo. D. Carlos Isidro Marcos Ramón



Fdo. D. Jaime Carvajal Urquijo



Fdo. D. Marc Gómez Ferret



Fdo. D. Frank Duggan(*)

(*)No firma por no haber asistido presencialmente a la reunión



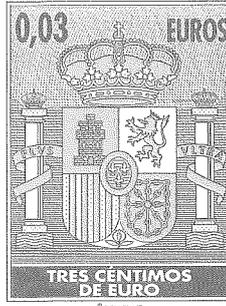
Fdo. D. Jaime Carrasco Belmonte



Fdo. D. Luis Peregrina Ayú



CLASE 8.^a



OM8966903

Asea Brown Boveri, S.A.

Informe de Gestión

Ejercicio 2017

El volumen total de ingresos de explotación de la Sociedad ha sido de 679.105 miles de euros, representando un incremento con respecto al año anterior de 1.31%. Con respecto a los resultados han sido de -26.427 miles de euros negativos, motivados principalmente por la corrección valorativa por deterioro de ciertos activos financieros relacionados con la sociedad filial ABB Ring Motors Spain, S.L., corrección que la Sociedad espera poder revertir en los próximos años a medida que la actividad de fabricación de motores de anillo permita a la citada sociedad filial atender sus compromisos financieros y reestablecer su equilibrio patrimonial.

La Sociedad, al estar diversificada en diferentes negocios y tener clientes de distintos segmentos, se encuentra en una situación favorable para afrontar la situación económica actual en base a una política de austeridad en el gasto y de potenciación de su actividad exportadora. Los principales riesgos se centran en la incertidumbre de la evolución del coste de las materias primas, que la Sociedad mitiga asegurándose el suministro de las mismas, tanto en cantidad como en precio y estableciendo una política de precios indexada a la evolución de su coste, así como el riesgo de tipo cambio que mitiga asegurando los principales contratos de coberturas, tanto de suministro como de venta. El sistema de gestión de riesgos se encuentra detallado en la Nota 22 de la Memoria.

Adicionalmente los procesos de reestructuración afrontados por la Sociedad en los últimos años de líneas de negocio menos competitivas garantizan una posición de recuperación en los próximos ejercicios incluso ante un entorno adverso.

La sociedad como parte integrante del grupo ABB ha acometido este año una transformación de las principales funciones de soporte, finanzas, recursos humanos, compras, etc, mediante la creación de centros especializados de servicio transnacionales que derivarán en los próximos años en un mejor servicio y en un ahorro de costes de estructura.

Los Administradores consideran que la estructura financiera de la Sociedad es la adecuada. No obstante al estar integrada dentro del grupo ABB, la Sociedad cuenta con la cobertura y soporte de la organización a nivel mundial del sistema centralizado de tesorería del grupo.

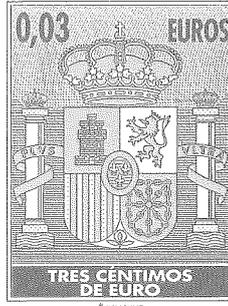
En cuanto a las actividades en materia de investigación y desarrollo la Sociedad participa en diversos programas de esta naturaleza, con el objeto de mejorar permanentemente los productos comercializados, base de su posición líder en el mercado.

La Sociedad no posee acciones propias en cartera. Dada la composición accionarial de la Sociedad, la misma no se encuentra en situación de Sociedad Anónima unipersonal.

En relación con la Ley 15/2010, de 5 de julio, de modificación de la Ley 3/2004, de 29 de diciembre, en 2014 modificada con la ley 31/2014 de 3 de diciembre, por la que se establecían medidas de lucha contra la morosidad en las operaciones comerciales, en 2017 el período medio de pago a proveedores ha sido aproximadamente de 92 días, (90 días en 2016), siendo el ratio de las operaciones pagadas de 94 días, (92 días en 2016) y el ratio de las operaciones pendientes de pago de 78 días, (76 días en 2016). El total de pagos a proveedores en 2017 ha ascendido a 224.160 miles de euros, (220.009 miles de euros en 2016) y el total de pagos pendientes a cierre del ejercicio 2017 es de 36.029 miles de euros, (34.889 miles de euros a cierre del ejercicio 2016). (Nota 23.4 de las cuentas anuales).



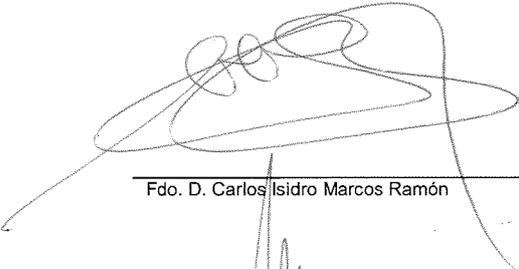
CLASE 8.^a



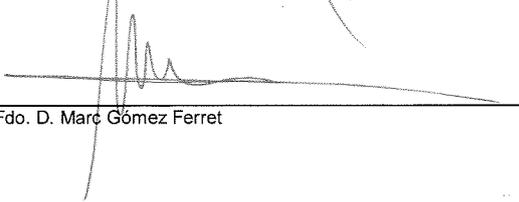
0M8966904

La Sociedad no tiene conocimiento de ningún hecho producido ni se ha descubierto asunto alguno que pueda afectar significativamente a los estados financieros/cuentas anuales o que deban ser desglosados para que se muestre la imagen fiel de la Sociedad del ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2017.

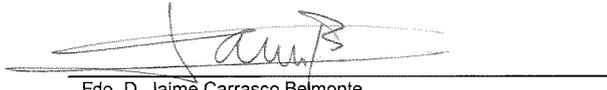
16 de marzo de 2018



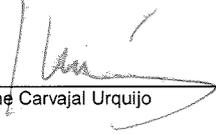
Fdo. D. Carlos Isidro Marcos Ramón



Fdo. D. Marc Gómez Ferret



Fdo. D. Jaime Carrasco Belmonte



Fdo. D. Jaime Carvajal Urquijo

Fdo. D. Frank Duggan(*)

(*)No firma por no haber asistido presencialmente a la reunión



Fdo. D. Luis Peregrina Ayú