



Informe de Auditoría de Asea Brown Boveri, S.A.

(Junto con las cuentas anuales de la sociedad Asea
Brown Boveri, S.A. correspondientes al ejercicio anual
finalizado el 31 de diciembre de 2019)



KPMG Auditores, S.L.
Paseo de la Castellana, 259C
28046 Madrid

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 2019, 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 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 2019, así como de sus resultados y flujos de efectivo correspondientes al ejercicio 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.



Reconocimiento de ingresos por grado de avance (véanse notas 4.17 y 19.1)

El reconocimiento de ingresos por su significatividad y complejidad es un área susceptible de incorrección material. Una parte significativa de los ingresos de la Sociedad corresponden a proyectos (principalmente de ingeniería) de larga duración. Para estos, los ingresos se reconocen por el método de grado de avance, es decir, a partir de la mejor estimación de los resultados de cada uno de los proyectos considerando el grado de realización de los contratos a la fecha de cierre del ejercicio. Esta estimación, implica un elevado grado de juicio en la estimación del importe de ingresos registrado en el epígrafe de "ventas", la estimación de las obligaciones pendientes con los clientes, registradas como "Periodificaciones a corto plazo", así como la de los ingresos pendientes de facturar, registrados como "Clientes por ventas y prestaciones de servicio" dentro del epígrafe de "Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar" del balance.

Nuestros procedimientos de auditoría han comprendido, entre otros, el entendimiento y la evaluación del diseño e implementación, así como el testeo de la efectividad operativa de los controles relevantes de la Sociedad vinculados al proceso de reconocimiento de ingresos por el método de grado de avance. Hemos obtenido, a partir de determinados criterios de selección cuantitativos y cualitativos, una muestra de contratos a analizar para la que hemos evaluado la razonabilidad de las principales hipótesis y juicios utilizados en la estimación de los márgenes de los proyectos, considerando las condiciones específicas contractuales de cada uno de ellos y el grado de realización de los mismos al cierre del ejercicio, para comprobar su adecuado registro contable como ingresos en el epígrafe de "ventas", "Clientes por ventas y prestaciones de servicio" o "Periodificaciones a corto plazo". Adicionalmente, hemos evaluado si la información revelada en las cuentas anuales cumple con los requerimientos del marco de información financiera aplicable.

Recuperabilidad de activos por impuestos diferidos (véanse notas 4.15 y 18)

El reconocimiento de activos por impuesto diferido implica un elevado grado de juicio por parte de los Administradores respecto a la evaluación de la probabilidad y suficiencia de las ganancias fiscales futuras, las reversiones futuras de las diferencias temporarias imponibles existentes y las oportunidades de planificación fiscal existentes. Debido a lo significativo del saldo de los activos por impuesto diferido y a la incertidumbre asociada a su recuperación, se ha considerado un aspecto relevante de auditoría.

Nuestros procedimientos de auditoría han comprendido, entre otros, la evaluación del diseño e implementación de los controles sobre el reconocimiento y la valoración de los activos por impuesto diferido así como la evaluación de las hipótesis clave utilizadas para estimar las ganancias fiscales futuras de la Sociedad. Asimismo, evaluamos la suficiencia de ganancias fiscales futuras para compensar los activos por impuesto diferido en los plazos que establece el marco normativo de información financiera aplicable a la Sociedad y hemos contrastado las previsiones de resultados que han servido de base para el reconocimiento de los activos por impuesto diferido con los resultados reales obtenidos. Adicionalmente, hemos evaluado si la información incluida en las cuentas anuales al respecto cumple con los requerimientos del marco de información financiera aplicable a la entidad.

Párrafo de énfasis

Llamamos la atención respecto de lo señalado en la nota 27 de la memoria adjunta, en la que los administradores hacen mención al hecho posterior en relación con la emergencia sanitaria asociada a la propagación del Coronavirus COVID-19 y las principales consecuencias identificadas a la fecha de formulación de las presentes cuentas anuales, considerando las medidas adoptadas por el Gobierno de España en los Reales Decretos 463/2020, de 14 de marzo; el Real Decreto-ley 8/2020, de 17 de marzo; el Real Decreto-ley 9/2020, de 27 de marzo; el Real Decreto-ley 10/2020, de 29 de marzo; el Real Decreto-ley 11/2020, de 31 de marzo y el Real Decreto 487/2020, de 10 de abril, así como las dificultades que conlleva la estimación de los potenciales impactos que podría tener esta situación. Nuestra opinión no ha sido modificada en relación con esta cuestión.

Otra información: Informe de gestión

La otra información comprende exclusivamente el informe de gestión del ejercicio 2019, 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 la información contenida en el informe de gestión se encuentra definida en la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas, que establece dos niveles diferenciados sobre la misma:

- a) Un nivel específico que resulta de aplicación al estado de la información no financiera, que consiste en comprobar únicamente que la citada información se ha facilitado en el informe de gestión, o en su caso, que se ha incorporado en éste la referencia correspondiente al informe separado sobre la información no financiera en la forma prevista en la normativa, y en caso contrario, a informar sobre ello.
- b) Un nivel general aplicable al resto de la información incluida en el informe de gestión, que consiste en evaluar e informar sobre la concordancia de la citada información 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, así como evaluar e informar de si el contenido y presentación de esta parte 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 anteriormente, hemos comprobado que el informe de gestión incluye una referencia relativa a que la información mencionada en el apartado a) anterior se presenta en el informe de gestión consolidado del Grupo ABB en España en el que la Sociedad se integra y que el resto de la información que contiene el informe de gestión concuerda con la de las cuentas anuales del ejercicio 2019 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, 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 Asea Brown Boveri, S.A., 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.

KPMG Auditores, S.L.

Inscrita en el R.O.A.C nº S0702



Eduardo González Fernández
Inscrito en el R.O.A.C: 20.435

13 de mayo de 2020

*Este informe se corresponde
con el sello distintivo
nº 01/20/04805
emitido por el Instituto de
Censores Jurados de
Cuentas de España*

ASEA BROWN BOVERI, S.A.
Cuentas Anuales e Informe de Gestión
correspondiente al ejercicio anual terminado el
31 de diciembre de 2019

ASEA BROWN BOVERI, S.A.
Balance al 31 de diciembre de 2019
(Expresado en miles de euros)

ACTIVO	Notas	2019	2018
ACTIVO NO CORRIENTE		97.095	102.420
Inmovilizado intangible	Nota 5	23.618	27.531
Concesiones		9	29
Aplicaciones informáticas		36	79
Fondo de Comercio		23.573	27.423
Inmovilizado material	Nota 6	35.518	31.574
Terrenos y construcciones		20.270	18.013
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material		14.383	12.905
Inmovilizado en curso y anticipos		865	656
Inversiones en empresas del grupo y asociadas a largo plazo		10.287	17.199
Instrumentos de patrimonio	Nota 7	10.287	17.199
Inversiones financieras a largo plazo	Nota 8	1.899	2.144
Otros activos financieros		1.899	2.144
Activos por impuesto diferido	Nota 18	25.773	23.972
ACTIVO CORRIENTE		284.351	439.784
Activos no corrientes mantenidos para la venta	Nota 25	19.275	213.645
Existencias	Nota 10	32.052	43.355
Comerciales		5.988	12.402
Materias primas y otros aprovisionamientos		1.636	1.803
Productos en curso		17.772	23.018
Productos terminados		965	1.184
Anticipos a proveedores		5.691	4.948
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar		130.652	130.624
Clientes por ventas y prestaciones de servicios	Nota 9	97.644	101.334
Clientes, empresas del grupo y asociadas	Nota 9	22.320	19.791
Deudores varios	Nota 9	229	93
Personal	Nota 9	205	163
Activos por impuesto corriente	Nota 18	9.236	7.436
Otros créditos con las Administraciones Públicas	Nota 18	1.018	1.807
Inversiones en empresas del grupo y asociadas a corto plazo	Nota 8	10.043	46.833
Créditos a empresas		349	16.940
Otros activos financieros		9.694	29.893
Inversiones financieras a corto plazo	Nota 8	90	80
Otros activos financieros		90	80
Periodificaciones a corto plazo		1.684	2.334
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	Nota 11	90.555	2.913
Tesorería		90.555	2.913
TOTAL ACTIVO		381.446	542.204

Las Notas 1 a 27 descritas en la memoria adjunta forman parte integrante del balance al 31 de diciembre de 2019

ASEA BROWN BOVERI, S.A.
Balance al 31 de diciembre de 2019
(Expresado en miles de euros)

PATRIMONIO NETO Y PASIVO	Notas	2019	2018
PATRIMONIO NETO		75.930	42.089
FONDOS PROPIOS		75.702	41.861
Capital	Nota 12.1	33.318	33.318
Capital escriturado		33.318	33.318
Reservas	Nota 12.2	46.531	46.531
Legal y estatutarias		6.663	6.663
Otras reservas		39.868	39.868
Resultados ejercicios anteriores		-45.688	-35.208
Resultados negativos ejercicios anteriores		-45.688	-35.208
Otras aportaciones de socios	Nota 12.3	7.700	7.700
Resultado del ejercicio – Beneficios / (Pérdidas)	Nota 3	33.841	-10.480
AJUSTES POR CAMBIOS DE VALOR	Nota 13	228	228
Operaciones de cobertura		228	228
Subvenciones	Nota 14 y 13	-	-
PASIVO NO CORRIENTE		131.926	153.238
Provisiones a largo plazo	Nota 15.1	20.715	17.818
Obligaciones por prestaciones a largo plazo al personal		634	677
Actuaciones medioambientales		-	2.000
Otras provisiones		20.081	15.141
Deudas a largo plazo		2.813	1.957
Otros pasivos financieros	Nota 16	2.813	1.957
Deudas con empresas del grupo y asociadas a largo plazo	Nota 16	106.681	131.681
Pasivos por impuesto diferido	Nota 18	1.717	1.782
PASIVO CORRIENTE		173.590	346.877
Pasivos vinculados con activos no corrientes mantenidos para la venta	Nota 25	3.929	155.492
Provisiones a corto plazo	Nota 15.1	11.723	16.774
Deudas a corto plazo		113	113
Otros pasivos financieros	Nota 16	113	113
Deudas con empresas del grupo y asociadas a corto plazo	Nota 16	503	731
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar		152.655	170.305
Proveedores	Nota 17	58.436	68.151
Proveedores, empresas del grupo y asociadas	Nota 17	63.824	67.321
Acreedores varios	Nota 17	3.784	6.355
Personal (remuneraciones pendientes de pago)	Nota 17	8.179	9.198
Otras deudas con las Administraciones Públicas	Nota 18	7.839	10.098
Anticipos de clientes	Nota 17	10.593	9.182
Periodificaciones a corto plazo		4.667	3.462
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO		381.446	542.204

Las Notas 1 a 27 descritas en la memoria adjunta forman parte integrante del balance al 31 de diciembre de 2019

ASEA BROWN BOVERI, S.A.

Cuenta de pérdidas y ganancias correspondiente al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2019

(Expresada en miles de euros)

OPERACIONES CONTINUADAS	Notas	2019	2018
Importe neto de la cifra de negocios	Nota 19.1	466.522	449.116
Ventas		466.522	449.116
Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación		-5.465	2.988
Trabajos realizados por la empresa para su activo		80	81
Aprovisionamientos		-312.422	-307.235
Consumo de mercaderías		-35.585	-57.161
Consumo de materias primas y otras materias consumibles	Nota 19.2	-250.643	-227.896
Trabajos realizados por otras empresas		-26.443	-20.688
Deterioro de mercaderías, materias primas y otros aprovisionamientos	Nota 10	249	-1.490
Otros ingresos de explotación		24.127	20.731
Ingresos accesorios y otros de gestión corriente		24.127	20.731
Gastos de personal	Nota 19.3	-89.085	-83.926
Sueldos, salarios y asimilados		-66.433	-63.183
Cargas sociales		-22.652	-20.743
Otros gastos de explotación		-72.277	-63.992
Servicios exteriores	Nota 19.4	-71.865	-63.021
Tributos		-719	-1.033
Pérdidas, deterioro y variación de provisiones por operaciones comerciales		307	62
Amortización del inmovilizado	Notas 5 y 6	-7.680	-8.543
Exceso de provisiones		2.000	-
Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado		-91	28
Deterioros y pérdidas	Nota 6	-93	33
Resultados por enajenaciones y otras		2	-5
Otros resultados		-	125
RESULTADO DE EXPLOTACIÓN		5.709	9.373
Ingresos financieros	Nota 19.5	4.575	3.995
De participaciones en instrumentos de patrimonio		3.710	3.580
De valores negociables y otros instrumentos financieros			
De empresas del grupo y asociadas		121	76
De terceros		744	339
Gastos financieros	Nota 19.6	-3.419	-4.132
Por deudas con empresas del grupo y asociadas		-3.004	-3.489
Por deudas con terceros		-415	-643
Diferencias de cambio		465	519
Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros	Nota 7	5.858	-
Deterioros y pérdidas		-3.012	-
Resultados por enajenaciones y otras		8.870	-
RESULTADO FINANCIERO		7.479	382
RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS		13.188	9.755
Impuesto sobre beneficios	Nota 18.1	7.455	-8.327
RESULTADO DEL EJERCICIO PROCEDENTE DE OPERACIONES CONTINUADAS		20.643	1.428
RESULTADO DEL EJERCICIO PROCEDENTE DE OPERACIONES INTERRUMPIDAS NETO DE EFECTO FISCAL	Nota 25	13.198	-11.908
RESULTADO DEL EJERCICIO – Beneficios / (Pérdidas)	Nota 3	33.841	-10.480

Las Notas 1 a 27 descritas en la memoria adjunta forman parte integrante de la cuenta de pérdidas y ganancias correspondiente al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2019

ASEA BROWN BOVERI, S.A.

Estado de cambios en el patrimonio neto correspondiente al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2019
(Expresado en miles de euros)

A) Estado de ingresos y gastos reconocidos correspondiente al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2019

	Notas	2019	2018
Resultado de la cuenta de pérdidas y ganancias	Nota 3	33.841	-10.480
Ingresos y gastos imputados directamente en el patrimonio neto			
Por coberturas de flujos de efectivo		-	-
Efecto impositivo		-	-
Total ingresos y gastos imputados directamente en el patrimonio neto	Nota 13	-	-
Transferencias a la cuenta de pérdidas y ganancias			
Por coberturas de flujos de efectivo		-	1.346
Subvenciones		-	-19
Efecto impositivo		-	-331
Total transferencias a la cuenta de pérdidas y ganancias	Nota 13	-	996
TOTAL INGRESOS Y GASTOS RECONOCIDOS		33.841	-9.484

B) Estado total de cambios en el patrimonio neto correspondientes al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2019

	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 2018	33.318	48.568	642	-8.781	-26.427	7.700	-782	14	54.252
Fusión ABB Ring Motors (Nota 24)	-	-2.679	-	-	-	-	-	-	-2.679
Total ingresos y gastos reconocidos	-	-	-	-	-10.480	-	1.010	-14	-9.484
Ajustes a reservas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otras variaciones del patrimonio neto	-	-	-	-26.427	26.427	-	-	-	-
SALDO FINAL DEL AÑO 2018	33.318	45.889	642	-35.208	-10.480	7.700	228	-	42.089
Total ingresos y gastos reconocidos	-	-	-	-	33.841	-	-	-	33.841
Otras variaciones del patrimonio neto	-	-	-	-10.480	10.480	-	-	-	-
SALDO FINAL DEL AÑO 2019	33.318	45.889	642	-45.688	33.841	7.700	228	-	75.930

Las Notas 1 a 27 descritas en la memoria adjunta forman parte integrante del estado de cambio en el patrimonio neto correspondiente al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2019

ASEA BROWN BOVERI, S.A.

Estado de flujos de efectivo correspondiente al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2019
(Expresado en miles de euros)

	Notas	2019	2018
FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN			
Resultado antes de impuestos de operaciones continuadas		13.188	9.755
Resultado antes de impuestos de las operaciones interrumpidas		19.991	-11.908
Resultado del ejercicio antes de impuestos		33.179	-2.153
Ajustes del resultado		-19.532	9.777
Amortización del inmovilizado	Notas 5 y 6	7.680	13.121
Variación de provisiones		5.654	-5.557
Deterioros y pérdidas	Nota 6	3.572	775
Imputación de subvenciones		-	-19
Resultados por bajas y enajenaciones del inmovilizado	Nota 5.1	-26.942	-177
Ingresos financieros	Nota 19.5	-4.575	-3.995
Gastos financieros	Nota 19.6	3.949	4.283
Diferencias de cambio		-	1.346
Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros	Nota 7	-8.870	-
Cambios en el capital corriente		12.284	-2.223
Existencias		8.752	-955
Deudores y otras cuentas a cobrar		5.190	7.234
Otros activos corrientes		1.489	-
Acreedores y otras cuentas a pagar		-19.777	-3.236
Otros pasivos corrientes		-7.938	-820
Otros flujos de efectivo de las actividades de explotación		-4.734	624
Cobros de dividendos	Nota 19.5	3.710	3.580
Cobros de intereses		175	54
Pagos de intereses		-3.787	-4.283
Cobros (pagos) por impuesto sobre beneficios		-4.832	1.273
Flujos de efectivo de las actividades de explotación		-3.371	10.471
FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN			
Pagos por inversiones		-7.973	-16.701
Empresas del grupo y asociadas	Nota 7	-	-7.699
Inmovilizado intangible	Nota 5	-	-9
Inmovilizado material	Nota 6	-7.973	-8.993
Cobros por desinversiones		124.567	7.069
Empresas del grupo y asociadas		36.944	6.136
Inmovilizado material	Nota 5	-	733
Venta de activos y pasivos negocio PG	Nota 25	74.600	-
Venta de inversión en Portugal negocio PG	Nota 7	12.770	-
Otros activos financieros		253	200
Flujos de efectivo de las actividades de inversión		116.594	-9.632
FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN			
Cobros y Pagos por deudas a empresas del grupo y a entidades de crédito		-25.581	-927
Deudas con entidades de crédito		-581	-927
Deudas con empresas del grupo y asociadas	Nota 16.1	-25.000	-
Flujos de efectivo de las actividades de financiación		-25.581	-927
EFFECTO DE LAS VARIACIONES DE LOS TIPOS DE CAMBIO		-	-
AUMENTO / DISMINUCIÓN NETA DEL EFECTIVO O EQUIVALENTES		87.642	-88
Efectivo o equivalentes al comienzo del ejercicio		2.913	2.984
Efectivo o equivalentes Fusión ABB Ring Motors Spain, S.L.		-	17
Efectivo o equivalentes al final del ejercicio	Nota 11	90.555	2.913

Las Notas 1 a 27 descritas en la memoria adjunta forman parte integrante del estado de flujos de efectivo correspondiente al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2019

ASEA BROWN BOVERI, S.A.

Memoria correspondiente al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2019

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 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.

La Sociedad se organiza en cuatro negocios: Electrification (EL), Industrial Automation (IA), Motion (MO) y Robotics & Discrete Automation (RA) tras discontinuar ABB, a nivel mundial, el negocio de Power Grids (PG) al cierre de 2018. Dicho negocio ha sido vendido con fecha 1 de noviembre de 2019 a una sociedad del Grupo ABB como parte de la reorganización societaria previa a la materialización del proceso de venta a un tercero (Hitachi), que se espera completar al final del primer semestre de 2020.

Adicionalmente, en julio de 2019, el grupo ABB comunicó al mercado su decisión de vender a un tercero la línea de negocio de Solar, integrada dentro del negocio de Electrification (EL).

Los principales centros de trabajo se encuentran ubicados en Madrid (sede social), Sant Quirze del Vallés (Barcelona), Galindo (Vizcaya), Trapagarán (Vizcaya) y Oyarzun (Guipúzcoa).

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 2018, 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 de 2019 con las de 2018 hay que tener en cuenta la presentación de los activos y pasivos de la línea de negocio de solar como no corrientes mantenidos para la venta desde julio de 2019. Adicionalmente, el negocio de Power Grids se presentó como actividad interrumpida en 2018 y se presenta de la misma manera en 2019 hasta la venta del mismo el 1 de noviembre de 2019. Por tanto, el balance, la cuenta de pérdidas y ganancias y el estado de flujos de efectivo del ejercicio 2019 no son directamente comparables a los del ejercicio 2018.

2.3. 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. Básicamente estas estimaciones se refieren a:

- La evaluación del valor razonable de los activos y pasivos vendidos a ABB Power Grids Spain, S.A.U. el 1 de noviembre de 2019 (Nota 25), de la participación en ABB Power Systems Portugal, S.A. antes Asea Brown Boveri, S.A. (Portugal) (Nota 7.1), de los inmuebles de las fábricas de Córdoba, Galindo y Zaragoza (Nota 27) y de los activos y pasivos de la línea de negocio de Solar (Nota 25).
- La evaluación de posibles pérdidas por deterioro de determinados activos (Notas 4.3, 4.6 y 5.2)
- La vida útil de los activos intangibles y materiales (Notas 4.1 y 42)
- La recuperabilidad de los activos por impuesto diferido (Nota 4.15)
- El cálculo de ciertas provisiones (Nota 4.12 y 4.13)

- Las hipótesis empleadas en el cálculo del valor razonable de los pagos basados en acciones (Nota 4.14)
- El valor de mercado de determinados instrumentos financieros (Nota 4.8)
- El criterio de reconocimiento de ingresos (Nota 4.17)

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.

2.4. Consolidación

De acuerdo con la legislación vigente, la Sociedad es dominante de un grupo de sociedades, por lo que los Administradores de la misma están obligados a formular separadamente cuentas anuales consolidadas.

El efecto de la consolidación contable del ejercicio 2019 sitúa el total de activos consolidados del Grupo ABB en 407.378 miles de euros, (570.234 miles de euros en 2018), el patrimonio neto en 74.732 miles de euros (45.529 miles de euros en 2018) y el resultado atribuible a la sociedad dominante de 29.310 miles de euros de beneficio (6.718 miles de euros de pérdida en 2018). Adicionalmente las ventas consolidadas de las operaciones continuadas ascienden a un importe de 521.842 miles de euros (486.707 miles de euros en 2018).

Las cuentas anuales consolidadas del Grupo ABB del ejercicio 2018 fueron formuladas por los Administradores en la reunión del Consejo de Administración celebrado el día 25 de marzo de 2019, aprobadas por los Accionistas en reunión celebrada el 27 de junio de 2019 y posteriormente depositadas en el Registro Mercantil de Madrid.

3. DISTRIBUCIÓN DE RESULTADOS

La propuesta de distribución del resultado del ejercicio 2019, formulada por los Administradores y que se espera sea aprobada por los Accionistas, es la siguiente (en euros):

(Euros)	2019
Saldo de la cuenta de pérdidas y ganancias (beneficio)	33.841.000
Total	33.841.000
A dividendos	33.841.000
Total	33.841.000

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 distribuible a los accionistas (Nota 12.2). Al 31 de diciembre de 2019 y 2018 la reserva legal de la Sociedad alcanza el 20% de la cifra del capital social.

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.

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 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.

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.

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.

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 inicial 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, continúa 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 titulaciones 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.

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 procede a calcular las correspondientes correcciones valorativas, si las hubiere, en base a análisis específicos del riesgo de insolvencia.

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.

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.

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.

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 impositivas, 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 impositivas 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.

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.

Operaciones de fusión con empresas del grupo

Conforme a lo descrito en la Nota 24, la Sociedad llevó a cabo un proceso de fusión por absorción de su sociedad dependiente directa ABB Ring Motors Spain, S.L en el ejercicio 2018.

De acuerdo a lo establecido en la Norma de Registro y Valoración número 21 del Plan General Contabilidad "Operaciones entre empresas del grupo", las operaciones de fusión, escisión y aportación no dineraria de un negocio se registrarán por las condiciones particulares de dicha norma.

En el caso de operaciones entre empresas del grupo en las que no interviene la empresa dominante del mismo, los elementos patrimoniales del negocio se valoran según los valores contables en las cuentas anuales consolidadas en la fecha en que se realiza la operación, que coinciden con los reflejados en las cuentas anuales individuales de la sociedad fusionada. La diferencia entre los valores aplicados a los elementos patrimoniales se ha reconocido como un ajuste en reservas.

Los elementos patrimoniales adquiridos se han valorado por sus valores netos contables, es decir, netos de amortizaciones y correcciones valorativas por deterioro.

Se consideró como fecha de efectos contables de la transacción, el inicio del ejercicio 2018.

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. Transacciones entre empresas del grupo

Las transacciones entre empresas del grupo, salvo aquellas relacionadas con fusiones, escisiones y aportaciones no dinerarias de negocios, se reconocen por el valor razonable de la contraprestación entregada o recibida. La diferencia entre dicho valor y el importe acordado, se registra de acuerdo con la sustancia económica subyacente.

4.22. 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.

4.23. 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.

4.24. Activos no corrientes y pasivos vinculados mantenidos para la venta y actividades interrumpidas

Aquellos activos y pasivos cuyo valor en libros se recupera a través de una operación de venta y no a través de un uso continuado se clasifican como activos no corrientes mantenidos para la venta y pasivos vinculados con activos no corrientes mantenidos para la venta o grupo enajenables de elementos. Esta condición se considera cumplida únicamente cuando la venta es altamente probable y el activo está disponible para la venta inmediata en su estado actual y se completará dentro del plazo de un año desde la fecha de clasificación.

Los activos no corrientes y pasivos vinculados o grupo enajenables de elementos clasificados como mantenidos para la venta se presentan valorados al menor importe entre su valor en libros y el valor razonable menos los costes de venta. Los activos no corrientes mantenidos para la venta no se amortizan.

Las actividades interrumpidas representan componentes de la Sociedad que van a ser enajenados o se dispondrá de ellos por otra vía, o se clasifican como mantenidos para la venta. Estos componentes comprenden actividades y flujos de efectivo que pueden ser distinguidos claramente del resto de la Sociedad, tanto desde un punto de vista operativo como a efectos de información financiera y representan líneas de negocio o áreas geográficas que pueden considerarse separadas del resto.

La Sociedad presenta el resultado después de impuestos de las operaciones interrumpidas y el resultado después de impuestos correspondiente a la valoración a valor razonable menos los costes de venta o resultante de la enajenación de los activos o grupos enajenables de elementos en el epígrafe de resultados después de impuestos de las operaciones interrumpidas de la cuenta de pérdidas y ganancias.

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	Altas y dotaciones	Bajas	Saldo final
Ejercicio 2019				
Costes de:				
Concesiones	426	-	-	426
Aplicaciones informáticas	5.148	-	78	5.070
Fondo de Comercio	56.467	-	-	56.467
Otro inmovilizado intangible	4.795	-	-	4.795
Total Coste	66.836	-	78	66.758
Amortización acumulada				
Concesiones	397	20	-	417
Aplicaciones informáticas	5.069	43	78	5.034
Fondo de Comercio	12.969	3.850	-	16.819
Otro inmovilizado intangible	4.795	-	-	4.795
Total Amortización acumulada	23.230	3.913	78	27.065
Deterioro				
Fondo de Comercio	16.075	-	-	16.075
Total Deterioro	16.075	-	-	16.075
Valor neto contable	27.531	-	-	23.618

(Miles de euros)	Saldo inicial	Fusión ABB Ring Motors (Nota 24)	Altas y dotaciones	Bajas	Reclasificación a ANCMV (Nota 25)	Saldo final
Ejercicio 2018						
Costes de:						
Concesiones	426	-	-	-	-	426
Aplicaciones informáticas	5.406	512	9	35	744	5.148
Fondo de Comercio	8.752	47.715	-	-	-	56.467
Otro inmovilizado intangible	-	4.795	-	-	-	4.795
Total Coste	14.584	53.022	9	35	744	66.836
Amortización acumulada						
Concesiones	376	-	21	-	-	397
Aplicaciones informáticas	5.189	374	191	35	650	5.069
Fondo de Comercio	1.352	7.757	3.860	-	-	12.969
Otro inmovilizado intangible	-	4.236	559	-	-	4.795
Total Amortización acumulada	6.917	12.367	4.631	35	650	23.230
Deterioro	-					
Fondo de Comercio	-	16.075	-	-	-	16.075
Total Deterioro	-	16.075	-	-	-	16.075
Valor neto contable	7.667	24.580	-	-	94	27.531

Durante los ejercicios 2019 y 2018 no se han producido adquisiciones mediante aportaciones no dinerarias.

Durante los ejercicios 2019 y 2018, la Sociedad no ha adquirido activos intangibles a empresas del grupo.

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018 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 2019 ascienden a 9.776 miles de euros (9.310 miles de euros en 2018) de los que 4.795 miles de euros corresponden a las licencias de Tecnología incorporadas

con la fusión de la sociedad ABB Ring Motors Spain S.L. realizada en el ejercicio 2018 (Nota 24) y 4.981 miles de euros corresponden a aplicaciones informáticas (4.795 y 4.515 miles de euros en 2018, respectivamente).

5.1. Descripción de los principales movimientos

En el ejercicio 2018, como consecuencia de la fusión por absorción de la sociedad ABB Ring Motors Spain S.L. (Nota 24) la Sociedad incorporó un Fondo de Comercio por importe de 47.715 miles de euros, así como Licencias de Tecnología dentro del epígrafe de Otro inmovilizado intangible por importe de 4.795 miles de euros. Ambos intangibles tienen su origen en la adquisición de la unidad del negocio de motores de anillo al grupo Alstom por parte de la citada sociedad absorbida en 2013.

5.2. Prueba de deterioro del fondo de comercio

El principal fondo de comercio adquirido a través de combinaciones de negocio es el que se ha incorporado a la Sociedad con la fusión por absorción de la sociedad ABB Ring Motors Spain S.L. (Nota 24) y se atribuye a afectos del cálculo del deterioro a la unidad generadora de efectivo de motores de anillo. El importe recuperable de la unidad de motores de anillo se ha determinado mediante el valor en uso, utilizando proyecciones de flujos de efectivo basadas en los presupuestos aprobados por la Dirección para los próximos cinco años. La tasa de crecimiento utilizada para calcular los flujos de efectivo ha tenido en cuenta la tasa de crecimiento media de la industria en la que opera la unidad. La tasa de descuento (WACC) aplicada a las proyecciones de flujos de efectivo es el 11 % después de impuestos en el ejercicio 2019 y 2018.

El cálculo del valor para la unidad generadora de efectivo de motores de anillos se ha basado en las siguientes hipótesis:

Margen bruto

El margen bruto se ha basado en la media de los valores obtenidos en los dos años anteriores al inicio del período presupuestado.

Tasa de descuento

Las tasas de descuento reflejan la estimación de la Dirección respecto al riesgo específico de cada unidad. Este es el punto de referencia utilizado por la Dirección para evaluar el desarrollo operativo y las futuras propuestas de inversión.

Sensibilidad frente a cambios en las hipótesis

Respecto a las hipótesis para el cálculo del valor en uso de la unidad, la Dirección considera que ningún cambio razonable y posible en cualquiera de las hipótesis indicadas supondría que el valor contable de la unidad excediera sustancialmente de su valor recuperable.

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	Altas y dotaciones	Bajas	Traspasos	Reclasificación a ANCMV (Nota 25)	Saldo final
Ejercicio 2019						
Coste						
Terrenos	2.398			304	-2.727	5.429
Construcciones	25.471	57	28	-391	-	25.109
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material	70.012	4.735	2.923	173	90	71.907
Inmovilizado en curso	656	295	-	-86	-	865
Total Coste	98.537	5.087	2.951	-	-2.637	103.310
Amortización acumulada						
Construcciones	9.856	440	28	-	-	10.268
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material	57.107	3.327	2.907	-	-3	57.524
Total Amortización Acumulada	66.963	3.767	2.935	-	-3	67.792
Valor neto contable	31.574				-2.640	35.518

(Miles de euros)	Saldo inicial	Fusión ABB Ring Motors (Nota 24)	Altas y dotaciones	Bajas	Trasposos	Reclasificación a ANCMV (Nota 25)	Saldo final
Ejercicio 2018							
Coste							
Terrenos	11.218	-	-	-	-	8.820	2.398
Construcciones	39.023	635	97	-	-	14.284	25.471
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material	133.532	7.511	7.183	3.245	2.189	77.158	70.012
Inmovilizado en curso	6.471	752	1.713	-	-2.189	6.091	656
Total Coste	190.244	8.898	8.993	3.245	-	106.353	98.537
Amortización acumulada							
Construcciones	17.617	177	736	-	-	8.674	9.856
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material	105.365	5.581	7.754	2.656	-	58.937	57.107
Total Amortización Acumulada	122.982	5.758	8.490	2.656	-	67.611	66.963
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material	33	-	-	33	-	-	-
Total Correcciones valorativas por deterioro	33	-	-	33	-	-	-
Valor neto contable	67.229	3.140				38.742	31.574

Durante los ejercicios 2019 y 2018 no se han producido adquisiciones mediante aportaciones no dinerarias.

La Sociedad ha adquirido inmovilizado material a empresas del grupo de importe 11 miles de euros en 2019 (9 miles de euros en 2018).

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

(Miles de euros)	2019	2018
Construcciones	6.542	6.376
Instalaciones técnicas	5.235	5.320
Maquinaria	19.858	17.219
Utillaje	15.554	15.172
Otras instalaciones	3.614	3.410
Mobiliario	2.232	1.960
Equipos para procesos de información	960	1.202
Elementos de transporte	161	150
Otro inmovilizado material	145	147
Total	54.301	50.956

El importe de los activos materiales totalmente amortizados de la actividad discontinuada asciende a 4.151 miles de euros a 31 de diciembre de 2019 (38.276 miles de euros en 2018).

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

Al 31 de diciembre de 2019 la Sociedad posee inmovilizado material en el extranjero por un valor neto contable de 4 miles de euros (8 miles de euros en 2018).

La Sociedad no tiene bienes hipotecados.

6.1. Descripción de los principales movimientos

Los principales movimientos del ejercicio 2019 y 2018 corresponde a la clasificación de determinados activos como no corrientes mantenidos para la venta (Nota 25). Adicionalmente, en el ejercicio 2018 se incorporaron determinados activos como consecuencia de la fusión de ABB Ring Motors Spain, S.L. (Nota 24).

6.2. Arrendamientos operativos

Los principales contratos de arrendamientos operativos corresponden al contrato de alquiler de la fábrica de motores de anillo de Trapagarán (Vizcaya) de la sociedad absorbida en el ejercicio 2018, ABB Ring Motors Spain S.L. (Nota 24) y a los contratos de alquiler de los vehículos de la empresa.

Los pagos futuros mínimos por los contratos de arrendamientos no cancelables al 31 de diciembre de 2019 y 2018 son los siguientes:

(Miles de euros)	2019	2018
Hasta un año	1.849	2.059
Entre uno y cinco años	3.090	4.053
Más de cinco años	-	6
Total	4.939	6.118

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 y Deterioros	Ventas	Saldo final
Ejercicio 2019					
Instrumentos de patrimonio	17.199	-	-3.012	-3.900	10.287
	17.199	-	-3.012	-3.900	10.287
Ejercicio 2018					
Instrumentos de patrimonio	12.311	7.695	-2.807	-	17.199
	12.311	7.695	-2.807	-	17.199

7.1. Descripción de los principales movimientos

En el contexto de la reorganización societaria, previa a la materialización del proceso de venta del negocio de Power Grids a nivel mundial mencionada en la Nota 1, con fecha 1 de noviembre de 2019, la sociedad portuguesa ABB Power Systems Portugal, S.A antes Asea Brown Boveri, S.A. (Portugal) ha segregado el negocio no vinculado a la actividad de Power Grids (PG) mediante la creación de una nueva sociedad denominada Asea Brown Boveri Portugal, Unipessoal Lda, íntegramente participada por la Sociedad y beneficiaria de dicho negocio. Posteriormente con fecha 25 de noviembre de 2019, la Sociedad ha vendido, a una sociedad del grupo ABB, su participación en la sociedad portuguesa ABB Power Systems Portugal, S.A antes Asea Brown Boveri, S.A.(Portugal) por un importe de 12.770 miles de euros, de acuerdo con la valoración realizada por un experto independiente, obteniendo un resultado por esta venta de 8.870 miles de euros, reflejado en la cuenta de pérdidas y ganancias dentro del resultado financiero.

Con fecha 29 de junio de 2018, el accionista mayoritario de la Sociedad aprobó la fusión por absorción de la sociedad ABB Ring Motors Spain S.L. con efectos contables 1 de enero de 2018, elevándose a escritura pública el 25 de septiembre de 2018. El valor neto contable de la participación a 1 de enero de 2018 ascendía a 2.807 miles de euros. ABB Ring Motors Spain, S.L., era una Sociedad limitada constituida el 21 de junio de 2013 por las Sociedades ABB Verwaltungs Ltd y Asea Brown Boveri S.A., y domiciliada en Trapagarán (Vizcaya) que tenía 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 (Nota 24).

Con fecha 30 de junio de 2018 el grupo ABB a nivel mundial completó la adquisición de General Electric Industrial Solutions (GEIS), el negocio global de soluciones de electrificación de General Electric. Con esta operación, ABB consolidó su posición internacional como número dos en electrificación. En este sentido, con fecha 31 de julio de 2018, la Sociedad adquirió la sociedad ABB Electrification Solutions S.L.U., anteriormente denominada GE Power Controls Ibérica S.L.U., a la sociedad ABB Industrial Solutions (Belgium) BVBA, anteriormente denominada GE Industrial Belgium BVBA, por importe de 7.695 miles de euros. La sociedad ABB Electrification Solutions S.L.U. se integró en el negocio de Electrification (EL). En 2019 la participación en esta sociedad se ha deteriorado en un importe de 3.008 miles de euros.

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/ (Pérdidas) ejercicio	Total fondos propios	Resultado de explotación	Dividendos repartidos (Nota 19.5)
Ejercicio 2019								
Asea Brown Boveri Portugal, Unipessoal Lda (*)	5.600	100%	3.417	971	13	4.401	146	-
ABB Electrification Solutions S.L.U. (*)	4.687	100%	7.472	3.705	-6.490	4.687	-6.429	-
Total	10.287							
Ejercicio 2018								
ABB Power Systems Portugal, S.A (*)	9.500	100,00%	4.117	1.692	3.710	9.519	3.116	3.580
ABB Electrification Solutions S.L. U(*)	7.695	100,00%	7.472	6.787	-2.974	11.285	-4.177	-
ABB Logistics Center Europe GMBH	4	0,04%	-	-	-	-	-	-
Total	17.199							

(*) Cifras auditadas.

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

Asea Brown Boveri Portugal Unipessoal, Lda., es una Sociedad limitada portuguesa constituida el 1 de noviembre de 2019 como beneficiaria de la segregación del negocio no vinculado a la actividad de Power grids del Grupo ABB en Portugal, domiciliada en Quinta da Fonte, Rua dos Malhões, Edifício D. Manuel I Q53, Paço de Arcos, cuya actividad principal es la fabricación y venta de productos relacionados con ingeniería para el transporte y distribución de la energía.

ABB Power Systems Portugal, S.A., antes Asea Brown Boveri, S.A. (Portugal), es una Sociedad anónima portuguesa constituida el 7 de abril de 1961 domiciliada en Quinta da Fonte, Edifício 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. Dicha sociedad distribuyó un dividendo en 2019 con cargo a los resultados de 2018 por importe de 3.710 miles de euros.

ABB Electrification Solutions S.L.U., anteriormente denominada GE Power Controls Ibérica S.L.U., es una sociedad limitada constituida como sociedad anónima en España el 28 de diciembre de 1992, bajo la denominación de Power Controls Distributors, S.A., y adquirida por ABB a General Electric en 2018, cuyo objeto social y actividad principal es la producción y venta de equipos y componentes eléctricos y electrónicos. Está domiciliada en la calle San Romualdo, 13 de Madrid.

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 (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)		Otros activos financieros		Total	
	2019	2018	2019	2018	2019	2018
Activos financieros a largo plazo:						
Préstamos y partidas a cobrar	-	-	1.899	2.144	1.899	2.144
Total Activos financieros a largo plazo	-	-	1.899	2.144	1.899	2.144
Activos financieros a corto plazo:						
Préstamos y partidas a cobrar	349	16.940	9.339	29.051	9.688	45.991
Derivados de cobertura	445	922	-	-	445	922
Total Activos financieros a corto plazo	794	17.862	9.339	29.051	10.133	46.913
Total	794	17.862	11.238	31.195	12.032	49.057

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:

(Miles de euros)	2019	2018
Activos financieros a largo plazo		
Fianzas entregadas y depósitos	1.899	2.144
Total	1.899	2.144
Activos financieros a corto plazo		
Créditos a empresas del grupo (Nota 21.1)	349	16.940
Otros activos financieros	9.694	29.893
Fianzas entregadas y depósitos	90	80
Total	10.133	46.913

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	2019 (Nota 21.1)	2018 (Nota 21.1)
A corto plazo			
Cuenta corriente ABB Capital BV		9.249	28.972
Crédito ABB Electrification Solutions S.L.U.	2020	209	11.992
Crédito ABB Capital BV	2019	-	4.885
Derivados de Cobertura		445	922
Otras deudas		140	62
Total		10.043	46.833

Las cuentas corrientes a corto plazo muestran los saldos a cierre de la operativa de cash pooling con el Grupo ABB. Estas cuentas devengan un tipo de interés de mercado referenciado al EONIA.

Fianzas entregadas y Depósitos a largo plazo

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018 las fianzas y depósitos constituidos a largo plazo incluyen un depósito de 1.527 miles de euros que la Sociedad recibió como 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).

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 activos/pasivos financieros.

9. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS A COBRAR

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

(Miles de euros)	2019	2018
Clientes por ventas y prestaciones de servicios	97.644	101.334
Clientes, empresas del grupo y asociadas (Nota 21.1)	22.320	19.791
Deudores varios	229	93
Personal	205	163
Total	120.398	121.381

La Sociedad realiza con diversas entidades financieras operaciones de factoring 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 2019 el saldo de cuentas a cobrar que se han dado de baja del balance correspondiente a dichas operaciones de factoring es de 174 miles de euros (2.585 miles de euros a cierre del ejercicio 2018 correspondientes a actividades interrumpidas).

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)	2019	2018
CHF (Franco suizo))	-	1.113
MAD (Dirham marroquí)	987	251
USD (Dólar americano)	3.045	3.057
EUR	93.612	96.913
Total	97.644	101.334

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)	2019	2018
Saldo inicial	4.750	5.465
Variación neta en las correcciones valorativas por deterioro	958	118
Reclasificación a ANCMV	-84	-833
Saldo final	5.624	4.750

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 2019			
Comerciales	10.306	-4.318	5.988
Materias primas y otros aprovisionamientos	2.406	-770	1.636
Productos en curso	18.424	-652	17.772
Productos terminados	2.005	-1.040	965
Anticipos a proveedores	5.691	0	5.691
Total	38.832	-6.780	32.052

(Miles de Euros)	Coste	Correcciones valorativas	Total
Ejercicio 2018			
Comerciales	16.959	-4.557	12.402
Materias primas y otros aprovisionamientos	2.583	-780	1.803
Productos en curso	23.761	-743	23.018
Productos terminados	2.282	-1.098	1.184
Anticipos a proveedores	4.948	-	4.948
Total	50.533	-7.178	43.355

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 2019					
Saldo inicial	-4.557	-780	-743	-1.098	-7.178
Variación neta con cargo a los resultados del ejercicio	239	10	91	58	398
Reclasificación a ANCMV (Nota 25)	-	-	-	-	-
Saldo final	-4.318	-770	-652	-1.040	-6.780

(Miles de euros)	Comerciales	Materias primas y otros aprovisionamientos	Productos en curso	Productos terminados	TOTAL
Ejercicio 2018					
Saldo inicial	-4.732	-1.159	-1.249	-1.286	-8.426
Fusión Ring Motors (Nota 24)	-	-140	-	-	-140
Dotación neta con cargo a los resultados del ejercicio	175	-43	-1.701	79	-1.490
Reclasificación a ANCMV (Nota 25)	-	562	2.207	109	2.878
Saldo final	-4.557	-780	-743	-1.098	-7.178

11. EFECTIVO Y OTROS ACTIVOS LÍQUIDOS EQUIVALENTES

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

(Miles de euros)	2019	2018
Caja	2	4
Cuentas corrientes a la vista	2.951	2.909
Otros activos líquidos equivalentes (nota 21.1)	87.602	-
Total	90.555	2.913

Las cuentas corrientes devengan un tipo de interés de mercado. No existen restricciones a la disponibilidad de estos saldos.

12. PATRIMONIO NETO - FONDOS PROPIOS

12.1. Capital escriturado

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, 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	Altas/(Bajas)	Saldo final
Ejercicio 2019			
Reserva legal	6.663	-	6.663
Reservas voluntarias	41.905	-	41.905
Reserva negativa de fusión	-2.679	-	-2.679
Reserva por fondo de comercio	642	-	642
Total	46.531	-	46.531

(Miles de euros)	Saldo inicial	Fusión ABB Ring Motors (Nota 24)	Saldo final
Ejercicio 2018			
Reserva legal	6.663	-	6.663
Reservas voluntarias	41.905	-	41.905
Reserva negativa de fusión	-	-2.679	-2.679
Reserva por fondo de comercio	642	-	642
Total	49.210	-2.679	46.531

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.

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 del ejercicio 2018 son los siguientes:

(Miles de euros)	Saldo inicial	Transferencias a la cuenta de pérdidas y ganancias	Efecto impositivo de las transferencias	Saldo final
Ejercicio 2018				
Cobertura de flujos de efectivo	-782	1.346	-336	228
Subvenciones	14	-19	5	-
Total	-768	1.327	-331	228

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

14. SUBVENCIONES

Los movimientos habidos en las subvenciones de capital no reintegrables eran los siguientes en 2018 no habiéndose recibido ninguna subvención nueva en 2019:

(Miles de euros) Ejercicio 2018							
Entidad	Organismo	Año Concesión	Importe concedido	Saldo inicial	Transferencia la cuenta de pérdidas y ganancias	Efecto impositivo	Saldo final
Subvención Avanza	Mº Industria, Energía y Turismo	2013	58	9	-12	3	-
Subvención Avanza	Mº Industria, Energía y Turismo	2013	37	5	-7	2	-
Total			95	14	-19	5	-

Las subvenciones provenían de la absorción por 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. Al cumplirse las condiciones establecidas para la concesión de esta subvención, se consideró como no reintegrable y, por tanto, se registró dentro del patrimonio neto, una vez deducido el efecto fiscal. La imputación de la subvención a la cuenta de pérdidas y ganancias se realizó 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, siendo 2018 el último ejercicio de imputación.

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 2019			
Obligaciones por prestaciones a largo plazo al personal	634	-	634
Provisión por reestructuración	20.081	1.313	21.394
Provisión para riesgos y responsabilidades	-	529	529
Provisión por garantías	-	6.373	6.373
Provisión por penalidades	-	2.816	2.816
Otras provisiones	-	692	692
Total	20.715	11.723	32.438

(Miles de euros)	A largo plazo	A corto plazo	Total
Ejercicio 2018			
Obligaciones por prestaciones a largo plazo al personal	677	-	677
Provisión por reestructuración	15.118	2.497	17.615
Provisión para riesgos y responsabilidades	-	995	995
Provisión por garantías	-	10.330	10.330
Provisión por penalidades	-	1.647	1.647
Provisión por riesgos medioambientales	2.000	-	2.000
Otras provisiones	23	1.305	1.328
Total	17.818	16.774	34.592

Los movimientos habidos en este epígrafe son los siguientes:

(Miles de euros)	Saldo inicial	Dotaciones	Reversiones	Aplicaciones y pagos	Reclasificación a PNCMV (Nota 25)	Saldo final
Ejercicio 2019						
Obligaciones por prestaciones al personal	677	-	-	-43	-	634
Provisión por reestructuración	17.615	1.602	-134	-1.806	4.117	21.394
Provisión para riesgos y responsabilidades	995	285	-502	-249	-	529
Provisión por garantías	10.330	866	-3.048	-41	-1.734	6.373
Provisión por penalidades	1.647	1.298	-91	-38	-	2.816
Provisión por riesgos medioambientales	2.000	-	-2.000	-	-	-
Otras provisiones	1.328	-	-4	-632	-	692
Total	34.592	4.051	-5.779	-2.809	2.383	32.438

(Miles de euros)	Saldo inicial	Fusión ABB Ring Motors (Nota 24)	Dotaciones	Aplicaciones y pagos	Reclasificación a PNCMV (Nota 25)	Saldo final
Ejercicio 2018						
Obligaciones por prestaciones al personal	1.978	177	111	-101	-1.488	677
Provisión por reestructuración	23.810	791	2.252	-4.200	-5.038	17.615
Provisión para riesgos y responsabilidades	11.541	-	807	-10.779	-574	995
Provisión por garantías	18.673	4.481	4.033	-7.908	-8.949	10.330
Provisión por penalidades	1.901	-	758	-360	-652	1.647
Provisión por riesgos medioambientales	2.000	-	-	-	-	2.000
Provisión por obligación desmantelamiento activos	2.137	-	-	-11	-2.126	-
Otras provisiones	2.298	-	269	-38	-1.201	1.328
Total	64.338	5.449	8.230	-23.397	-20.028	34.592

Las condiciones de registro de estas provisiones se detallan en la Nota 4.12.

Las vinculadas al personal y por reestructuraciones hacen referencia a premios de vinculación (Nota 19.3) y a compromisos en procesos de reestructuración. Las restantes están vinculadas a la actividad desarrollada.

15.2. Contingencias

Al 31 de diciembre de 2019, el importe total de avales operativos depositados por la Sociedad asciende a 25.862 miles de euros (27.179 miles a 31 de diciembre de 2018). De estos, 2.539 miles de euros, son avales concedidos a organismos oficiales (2.821 miles en 2018).

Adicionalmente, la sociedad mantenía al cierre de 2019 avales frente a terceros por importe de 34.431 miles de euros correspondientes a la actividad vendida de PG, cuyo riesgo ha sido traspasado a la sociedad del grupo ABB Power Grids Spain, S.A. en virtud del acuerdo de venta suscrito entre las partes.

El detalle de avales depositados en moneda extranjera a 31 de diciembre de 2019 y 2018 es el siguiente:

(Miles de euros)	2019	2018
ILS (Séquel israelí)	67	-
USD (Dólar americano)	1.851	4.051
Total	1.918	4.051

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 empresas del grupo (Nota 21.1)		Otros pasivos financieros (Nota 16.2)		Total	
	2019	2018	2019	2018	2019	2018
Pasivos financieros a largo plazo:						
Débitos y partidas a pagar	106.681	131.681	2.813	1.957	109.494	133.638
Total Pasivos financieros a largo plazo	106.681	131.681	2.813	1.957	109.494	133.638
Pasivos financieros a corto plazo:						
Débitos y partidas a pagar	503	731	113	113	616	844
Total Pasivos financieros a corto plazo	503	731	113	113	616	844
Total	107.184	132.412	2.926	2.070	110.110	134.482

16.1. Pasivos financieros con empresas del grupo

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

(Miles de euros)	Vencimiento	2019	2018
A largo plazo (Nota 21.1)			
Préstamo ABB Ltd, Zurich.	2024	45.000	45.000
Préstamo ABB Ltd, Zurich.	2025	30.000	30.000
Préstamo ABB Capital B.V., Zurich Branch	2021	31.681	56.681
Total		106.681	131.681
A corto plazo (Nota 21.1)			
Otras deudas		503	731
Total		503	731

Los préstamos han devengado durante 2019 y 2018 un tipo de interés de mercado referenciado al Euribor.

Adicionalmente, al 31 de diciembre de 2019 la Sociedad dispone de una póliza revolving contratada con ABB Capital BV, Zurich Branch por importe de 20 millones de euros (45 millones de euros al cierre de 2018) que no se encontraba dispuesta (tampoco en 2018).

16.2. Otros pasivos financieros

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

(Miles de euros)	2019	2018
A largo plazo		
Préstamo CDTI	393	87
Fianzas recibidas y Depósitos	2.420	1.870
Total	2.813	1.957
A corto plazo		
Otros	113	113
Total	113	113

Préstamos del CDTI

En 2019 y 2018 los préstamos del C.D.T.I están destinados a financiar el desarrollo de los proyectos de innovación tecnológica.

Fianzas recibidas y Depósitos a largo plazo

Este epígrafe incluye principalmente al 31 de diciembre de 2019 y 2018, un pasivo de 1.527 miles de euros relacionado con el depósito de mismo importe mencionado en Nota 8.1.

17. ACREEDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS A PAGAR

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

(Miles de euros)	2019	2018
Proveedores	58.436	68.151
Proveedores, empresas del grupo y asociadas (Nota 21.1)	63.824	67.321
Acreedores varios	3.784	6.355
Personal (remuneraciones pendientes de pago)	8.179	9.198
Anticipos de clientes	10.593	9.182
Total Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	144.816	160.207

Se clasifican dentro de la partida de acreedores comerciales los saldos pendientes de pago a proveedores que se realizan mediante contratos de confirming con entidades financieras. Dichos saldos se clasifican como acreedores comerciales y los pagos relativos a los mismos como flujos de operaciones, ya que, el pago se realiza a las entidades financieras en las mismas condiciones acordadas con el proveedor, sin que la sociedad que ostenta la obligación de pago al mismo acuerde con las entidades financieras una extensión sobre los vencimientos acordados con el proveedor.

El desglose de los saldos de proveedores en divisa al 31 de diciembre es el siguiente:

(Miles de euros)	2019	2018
CHF (Franco suizo)	738	1.371
CZK (Corona checa)	19	1
GBP (Libra esterlina)	9	52
ILS (Séquel israelí)	21	24
MAD (Dirham marroquí)	223	62
SEK (Crona sueca)	81	4
USD (Dólar americano)	451	1.401
EUR	120.718	132.557
Total	122.260	135.472

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)	2019	2018
Activos por impuesto diferido	25.773	23.972
Activos por impuesto corriente	9.236	7.436
IVA	1.018	1.807
TOTAL (saldos deudores)	36.027	33.215
Pasivos por impuesto diferido	1.717	1.782
Pasivos por impuesto corriente	-	-
IRPF	1.765	2.657
Seguridad Social	2.820	2.824
IVA	3.254	4.617
TOTAL (saldos acreedores)	9.556	11.880

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		
	Aumentos	Disminuciones	Total
Ejercicio 2019			
Resultado del ejercicio	33.841	-	33.841
Ingreso por impuesto de sociedades operaciones continuadas	-	-7.455	-7.455
Gasto por impuesto de sociedades operaciones interrumpidas	6.793	-	6.793
Saldo de ingresos y gastos del ejercicio antes de impuestos	40.634	-7.455	33.179
Diferencias permanentes	3.287	-12.880	-9.593
Diferencias temporales con origen en el ejercicio	923	-7.988	-7.065
Base imponible (resultado fiscal)	44.844	-28.323	16.521
Ejercicio 2018			
Resultado del ejercicio	-	-10.480	-10.480
Ingreso por impuesto de sociedades	8.327	-	8.327
Saldo de ingresos y gastos del ejercicio antes de impuestos	8.327	-10.480	-2.153
Diferencias permanentes	455	-3.580	-3.125
Diferencias temporales con origen en el ejercicio	10.886	-	10.886
Base imponible (resultado fiscal)	19.668	-14.060	5.608

Las disminuciones en las diferencias permanentes de 2019 se deben principalmente al ingreso por el cobro del dividendo de ABB Power Systems Portugal, S.A antes Asea Brown Boveri, S.A. (Portugal), y al resultado de la venta de la misma sociedad, estando ambos conceptos exentos de tributación. Las disminuciones en las diferencias permanentes de 2018 se deben principalmente al ingreso por el cobro del dividendo de ABB Power Systems Portugal, S.A antes Asea Brown Boveri, S.A.(Portugal).

Las disminuciones en las diferencias temporales con origen en el ejercicio 2019 y los aumentos en el ejercicio 2018 se corresponde en ambos ejercicios principalmente a la variación de provisiones.

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:

(Miles de euros)	2019		2018	
	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	33.179	-	-2.153	-
Carga impositiva teórica 25%	8.294	-	-538	-
Efecto fiscal de ingresos no tributables	-2.398	-	-781	-
Gasto impositivo del ejercicio	5.896	-	-1.319	-
Ajustes a la imposición sobre beneficios de ejercicios anteriores	-2.313	-	-88	-228
Activos por impuestos diferidos no reconocidos en ejercicios anteriores	-4.245	-	9.734	-
Gasto/(Beneficio) impositivo efectivo	-662	-	8.327	-228

El gasto por impuesto sobre beneficios se desglosa como sigue:

(Miles de euros)	Cuenta de pérdidas y ganancias	Directamente imputados a patrimonio neto
Ejercicio 2019		
Base imponible fiscal	16.521	
Impuesto corriente	4.130	-
Variación de impuestos diferidos	2.379	-
Ajuste en impuestos diferidos de ejercicios anteriores, sin efecto en gasto impositivo	-613	-
Ajustes a la imposición sobre beneficios de ejercicios anteriores	-2.313	-
Activos por impuestos diferidos no reconocidos en ejercicios anteriores	-4.245	-
Gasto impositivo efectivo	-662	-

(Miles de euros)	Cuenta de pérdidas y ganancias	Directamente imputados a patrimonio neto
Ejercicio 2018		
Base imponible fiscal	5.608	-
Impuesto corriente	1.402	-
Variación de impuestos diferidos	-3.528	-
Ajuste en impuestos diferidos de ejercicios anteriores, sin efecto en gasto impositivo	807	-
Ajustes a la imposición sobre beneficios de ejercicios anteriores	-88	-228
Baja Activos Impuestos Diferido	9.734	-
Gasto impositivo efectivo	8.327	-228

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

(Miles de euros)	2019	2018
Impuesto corriente	4.130	1.402
Retenciones	-401	-874
Pagos a cuenta	-8.287	-2.464
Liquidación IS ejercicio anterior pendiente de devolver al cierre del ejercicio	-4.678	-5.500
Impuesto sobre Sociedades a devolver	-9.236	-7.436

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:

(Miles de euros)	Variaciones			
	Saldo inicial	Cuenta de pérdidas y ganancias	Activación/(Reversión)	Saldo final
Ejercicio 2019				
Activos por impuesto diferido				
Provisiones	12.401	-1.385	-10.842	174
Amortización Fondo de Comercio	427	-54	-	373
Deducciones	0	-	3.946	3.946
Bases imponibles negativas	2.238	-261	11.141	13.118
Otros activos por Impuesto Diferido	8.906	-744	-	8.162
Total	23.972	-2.444	4.245	25.773
Pasivos por impuesto diferido				
Leasing Inmovilizado	931	85	-	1.016
Amortización Fondo Comercio	851	-150	-	701
Total	1.782	-65		1.717

(Miles de euros)	Variaciones reflejadas en					
	Saldo inicial	Fusión ABB RM (Nota 24)	Cuenta de pérdidas y ganancias	Patrimonio neto	Baja	Saldo final
Ejercicio 2018						
Activos por impuesto diferido						
Provisiones	19.286	-	2.849	-	-9.734	12.401
Amortización Fondo de Comercio	535	-	-108	-	-	427
Deducciones	-	-	-	-	-	-
Bases imponibles negativas	828	-	1.410	-	-	2.238
Otros activos por Impuesto Diferido	8.599	-	307	-	-	8.906
Cobertura de Flujos de Efectivo	337	-	-	-337	-	-
Total	29.585	-	4.458	-337	-9.734	23.972
Pasivos por impuesto diferido						
Leasing Inmovilizado	846	-	85	-	-	931
Amortización Fondo Comercio	-	-	851	-	-	851
Subvención NUB3DSL	6	-	-6	-	-	-
Total	852	-	930	-	-	1.782

Durante el ejercicio 2019, la Sociedad ha procedido a activar impuestos diferidos por un importe neto de 4.245 miles de euros de acuerdo con las estimaciones de recuperabilidad de los mismos. Durante el ejercicio 2018, la Sociedad dio de baja activos por impuestos diferidos por importe de 9.734 miles de euros debido a las dudas existentes en cuanto a la recuperabilidad de los mismos de acuerdo con la norma contable.

Las bases imponibles negativas activadas a cierre del ejercicio 2019 ascienden a 52.472 miles de euros (13.118 miles de euros al 25%) mientras que el total de bases imponibles pendientes de compensar al cierre del ejercicio 2019 asciende a 55.807 miles de euros y corresponden a las bases negativas generadas por la Sociedad en los ejercicios 2013 y 2017 y a las bases imponibles negativas pendientes de aplicar procedentes de la filial absorbida en 2018 ABB Ring Motors Spain S.L. Dichas bases no tienen vencimiento legal.

18.3 Deducciones pendientes de aplicar/compensar

La Sociedad tiene deducciones pendientes de aplicar parcialmente registradas en balance por 15.874 miles de euros al 31 de diciembre de 2019 (24.005 miles de euros al 31 de diciembre de 2018), debido a las dudas existentes en cuanto a la recuperabilidad de las mismas de acuerdo con la norma contable. El detalle de estas deducciones es el siguiente:

(Miles de euros)			
Ejercicio de generación	Ejercicio límite para su compensación	2019	2018
Deducciones por investigación y desarrollo			
2000	2015	-	54
2001	2016	-	28
2002	2017	-	30
2004	2019	-	34
2010	2025	1.143	2.203
2011	2026	4.200	5.023
2012	2027	4.169	5.267
2013	2031	-	854
2014	2032	140	371
2015	2033	-	4.040
2016	2034	2.129	2.750
2017	2035	2.222	3.252
2018	2036	1.756	-
Total deducciones, investigación y desarrollo	Total deducciones, investigación y desarrollo	15.759	23.906
Deducciones por donaciones			
2014	2024	17	17
2015	2025	29	29
2016	2026	29	29
2017	2027	24	24
2018	2028	16	-
Total deducciones y donaciones	Total deducciones y donaciones	115	99
Total deducciones	Total deducciones	15.874	24.005

La Sociedad se acogió, al presentar la liquidación del impuesto de sociedades de 2018, a la opción de monetizar parte de las deducciones de investigación y desarrollo pendientes de aplicación por importe de 2.833 miles de euros (2.771 miles de euros en 2017), 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.

18.4 Ejercicios pendientes de comprobación y actuaciones inspectoras

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.

En el ejercicio 2018, la Sociedad se encontraba en proceso de inspección por parte de las autoridades fiscales de los principales impuestos que le eran de aplicación y para los siguientes ejercicios:

Impuesto	Ejercicios abiertos
Impuesto sobre Sociedades	2011 y 2013-2016
Impuesto sobre el Valor Añadido	06/2014-12/2016
Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas	06/2014-12/2016
Retenciones/Ingresos a cuenta Capital Mobiliario	06/2014-12/2016
Retenciones a cuenta Imposición no Residentes	06/2014-12/2016
Retenciones/Ingresos a cuenta Arrendamientos	06/2014-12/2016

Dichas inspecciones han concluido durante el ejercicio 2019 con la firma de actas en conformidad por importe de 1.928 miles de euros. Con relación a determinados aspectos del impuesto sobre sociedades de los ejercicios 2011 y 2013-2016 existen actas firmadas en disconformidad por importe de 1.603 miles de euros.

Como consecuencia de lo anterior, al 31 de diciembre de 2019, la Sociedad tiene abiertos a inspección los ejercicios 2017 a 2019 para todos los impuestos que le son de aplicación y los ejercicios 2011 y 2013 a 2016 para el impuesto sobre sociedades.

De los criterios que las autoridades fiscales pudieran adoptar en relación con los ejercicios abiertos a inspección y la inspección en curso, podrían derivarse pasivos fiscales de carácter contingente no susceptibles de cuantificación objetiva. No obstante, los

Administradores de la Sociedad, así como sus asesores fiscales, estiman que los pasivos resultantes no afectarían de forma significativa al patrimonio de la misma.

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)	2019	2018
Segmentación por categorías de actividades		
Electrification Products	155.061	153.810
Industrial Automation	114.076	95.971
Motion	106.769	93.666
Robotics & Discrete Automation	90.616	105.669
Total	466.522	449.116
Segmentación por mercados geográficos		
Nacional	335.072	341.587
Exportación	131.450	107.529
Total	466.522	449.116

Del total de ingresos a 31 de diciembre de 2019 de las operaciones continuadas y discontinuadas un importe de 105.292 miles de euros, corresponden a ingresos por grado de avance.

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)	2019	2018
Compras nacionales	77.095	54.565
Adquisiciones intracomunitarias	136.781	138.685
Importaciones	36.600	34.103
Variación de materias primas y otros aprovisionamientos	167	543
Total	250.643	227.896

19.3. Gastos de personal

El detalle de los gastos de personal es el siguiente:

(Miles de euros)	2019	2018
Sueldos y salarios	66.433	63.183
Cargas sociales		
Seguridad social	17.692	16.210
Otras cargas sociales	4.960	4.533
Total	89.085	83.926

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

(Miles de euros)	2019	2018
Retribuciones al personal de aportación definida	844	906
Otras retribuciones al personal	4.116	3.627
Total	4.960	4.533

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 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 222 miles de euros en el ejercicio 2019 a este plan de pensiones (206 miles de euros en el ejercicio 2018).

Adicionalmente, existe otro plan de aportación definida para sus directivos que cubre también la contingencia de jubilación. Las aportaciones realizadas durante el ejercicio 2019 a la entidad aseguradora ascienden a 613 miles de euros (700 miles de euros en el ejercicio 2018).

Otras retribuciones al personal

Otras retribuciones al personal incluyen principalmente las aportaciones realizadas durante el ejercicio 2019 por importe de 25 miles de euros (111 miles de euros en 2018) al fondo interno creado para el premio de vinculación (Nota 15.1)

Otras retribuciones al personal incluyen además el cargo recibido durante el ejercicio 2019 por importe de 416 miles de euros (534 miles de euros en 2018) de ABB Equity Ltd. por el valor de las acciones u opciones en el momento de la concesión. A 31 de diciembre de 2019 y 2018 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)	2019	2018
Gastos de investigación y desarrollo	4.381	3.862
Arrendamientos y cánones	8.994	8.409
Reparaciones y conservación	4.630	5.680
Servicios profesionales independientes	23.844	19.776
Transportes	3.264	3.245
Primas de seguros	2.153	1.572
Servicios bancarios	233	405
Publicidad, propaganda y relaciones públicas	3.067	3.284
Suministros	3.596	2.869
Otros servicios	17.703	13.919
Total	71.865	63.021

19.5. Ingresos financieros

El detalle de ingresos financieros es el siguiente:

(Miles de euros)	2019	2018
Dividendos de empresas del grupo (Nota 7.2 y 21.1)	3.710	3.580
Intereses de créditos a empresas del grupo (Nota 21.1)	121	76
Otros ingresos financieros	744	339
Total	4.575	3.995

19.6. Gastos financieros

El detalle de gastos financieros es el siguiente:

(Miles de euros)	2019	2018
Intereses por deudas con empresas del grupo (Nota 21.1)	3.004	3.489
Arrendamientos financieros	-	-
Operaciones de factoring sin recurso	281	404
Otros gastos financieros	134	239
Total	3.419	4.132

20. MONEDA EXTRANJERA

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

(Miles de euros)	2019	2018
Ventas		
CHF (Franco suizo)	2.349	3.445
JPY (Yen japonés)	637	6.569
USD (Dólar americano)	6.358	10.328
Otras divisas	913	148
Total Ventas	10.257	20.490
Otros Ingresos		
CHF (Franco suizo)	4.908	5.382
Otras divisas	436	857
Total Otros Ingresos	5.344	6.239
Compras		
CHF (Franco suizo)	11.827	11.205
USD (Dólar americano)	2.385	5.336
Otras divisas	591	285
Total Compras	14.803	16.826
Otros Gastos		
CHF (Franco suizo)	10.465	8.509
USD (Dólar americano)	16.670	14.534
Otras divisas	121	-
Total Otros Gastos	27.256	23.043

Las ventas en moneda extranjera correspondientes a la actividad interrumpida ascienden a 33.645 miles de euros en 2019 (61.968 miles de euros en 2018), otros ingresos en moneda extranjera correspondientes a la actividad interrumpida ascienden a 3.958 miles de euros en el 2019 (6.819 miles de euros en el 2018), compras en moneda extranjera correspondientes a la actividad interrumpida ascienden a 22.138 miles de euros en el 2019 (22.192 miles de euros en el 2018) y otros gastos correspondientes a la actividad interrumpida ascienden a 10.744 miles de euros en el 2019 (14.165 miles de euros en el 2018).

21. OPERACIONES CON PARTES VINCULADAS

Las partes vinculadas con las que la Sociedad ha realizado transacciones durante los ejercicios 2019 y 2018, 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 Portugal, Unipessoal Lda	Empresa del grupo
ABB Capital, B.V. (Holanda)	Empresa del grupo
ABB Electrification Solutions, S.L.U. (España)	Empresa del grupo
ABB AB (Suecia)	Empresa del grupo
ABB AS (Estonia)	Empresa del grupo
ABB AS (Noruega)	Empresa del grupo
ABB Automation GmbH (Alemania)	Empresa del grupo
ABB B.V. (Países Bajos)	Empresa del grupo
ABB Electrical Machines Ltd. (China)	Empresa del grupo
ABB Engineering (Shanghai) Ltd. (China)	Empresa del grupo
ABB France (Francia)	Empresa del grupo
ABB Inc. (Estados Unidos)	Empresa del grupo
ABB India Limited (India)	Empresa del grupo
ABB Industries FZ (E.A.U.)	Empresa del grupo
ABB Information Systems Ltd. (Suiza)	Empresa del grupo
ABB K.K. (Japón)	Empresa del grupo
ABB Limited (Reino Unido)	Empresa del grupo
ABB Logistics Center Europe GmbH (Alemania)	Empresa del grupo
ABB Ltd. (Rusia)	Empresa del grupo
ABB Management Services Ltd. (Suiza)	Empresa del grupo
ABB México S.A. de C.V. (México)	Empresa del grupo
ABB Oy (Finlandia)	Empresa del grupo
ABB Power Grids Spain, S.A. (España)	Empresa del grupo
ABB Power Grids Sweden AB (Suecia)	Empresa del grupo
ABB Power Systems Portugal, S.A antes Asea Brown Boveri, S.A. (Portugal)	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 Shanghai Motors Co. Ltd. (China)	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
Busch-Jaeger Elektro 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:

Ejercicio 2019	Cientes, empresas del grupo y asociadas (Nota 9)	Proveedores empresas del grupo y asociadas (Nota 17)	Créditos a largo plazo (Nota 8.1)	Inversiones en empresas del grupo y asociadas a corto plazo (Nota 8.1)	Deudas a largo plazo (Nota 16.2)	Deudas a corto plazo (Nota 16.2)	Participaciones (Nota 7)
(Miles de euros)							
Saldos financieros							
Asea Brown Boveri Portugal, Unipessoal Lda	-	-	-	-	-	-	5.600
ABB Asea Brown Boveri Ltd (Suiza)	-	-	-	-	-75.000	-303	-
ABB Capital, B.V. (Holanda)	-	-	-	9.834	-31.681	-200	-
ABB Electrification Solutions, S.L.U. (España)	-	-	-	209	-	-	5.788
Saldos comerciales							
ABB Schweiz AG (Suiza)	7.268	-5.067	-	-	-	-	-
ABB S.p.A. (Italia)	480	-13.873	-	-	-	-	-
ABB Oy (Finlandia)	1.014	-10.351	-	-	-	-	-
ABB Power Grids Spain, S.A. (España)	4.084	-4.333	-	-	-	-	-
ABB AB (Suecia)	252	-7.005	-	-	-	-	-
ABB Logistics Center Europe GmbH (Alemania)	-	-3.662	-	-	-	-	-
ABB s.r.o. (República Checa)	218	-2.421	-	-	-	-	-
ABB AS (Estonia)	9	-2.118	-	-	-	-	-
ABB Information Systems Ltd. (Suiza)	229	-1.394	-	-	-	-	-
ABB Asea Brown Boveri Ltd (Suiza)	-	-1.497	-	-	-	-	-
ABB Limited (Reino Unido)	1.096	-190	-	-	-	-	-
ABB Sp. Z o.o. (Polonia)	23	-1.216	-	-	-	-	-
ABB Engineering (Shanghai) Ltd. (China)	285	-833	-	-	-	-	-
ABB Management Services Ltd. (Suiza)	359	-598	-	-	-	-	-
ABB Ltd. (Rusia)	849	-9	-	-	-	-	-
ABB Electrification Solutions, S.L.U. (España)	432	-423	-	-	-	-	-
Asea Brown Boveri Portugal, Unipessoal Lda	456	-12	-	-	-	-	-
ABB México S.A. de C.V. (México)	813	-3	-	-	-	-	-
ABB Turbo Systems AG (Suiza)	1	-783	-	-	-	-	-
ABB Automation GmbH (Alemania)	188	-575	-	-	-	-	-
ABB B.V. (Países Bajos)	31	-718	-	-	-	-	-
Otros con transacciones de importe menos significativo	4.233	-6.743	-	-	-	-	-
Total	22.320	-63.824	-	10.043	-106.681	-503	11.388

Ejercicio 2018	Cientes, empresas del grupo y asociadas (Nota 9)	Proveedores empresas del grupo y asociadas (Nota 17)	Créditos a largo plazo (Nota 8.1)	Inversiones en empresas del grupo y asociadas a corto plazo (Nota 8.1)	Deudas a largo plazo (Nota 16.2)	Deudas a corto plazo (Nota 16.2)	Participaciones (Nota 7)
(Miles de euros)							
Saldos financieros							
Asea Brown Boveri, S.A. (Portugal)	-	-	-	-	-	-	9.500
ABB Asea Brown Boveri Ltd (Suiza)	-	-	-	-	-75.000	-279	-
ABB Capital, B.V. (Holanda)	-	-	-	34.841	-56.681	-452	-
ABB Electrification Solutions, S.L.U. (España)	-	-	-	11.992	-	-	7.695
Saldos comerciales							
ABB Schweiz AG (Suiza)	8.157	-5.760	-	-	-	-	-
Asea Brown Boveri, S.A. (Portugal)	1.872	-21	-	-	-	-	-
ABB S.p.A. (Italia)	1.360	-11.863	-	-	-	-	-
ABB Oy (Finlandia)	839	-12.765	-	-	-	-	-
ABB Ltd. (Rusia)	825	-	-	-	-	-	-
ABB France (Francia)	689	-898	-	-	-	-	-
ABB Electrical Machines Ltd. (China)	645	-1.511	-	-	-	-	-
ABB S.A. (Marruecos)	603	-104	-	-	-	-	-
ABB Engineering (Shanghai) Ltd. (China)	311	-1.530	-	-	-	-	-
ABB Information Systems Ltd. (Suiza)	211	-711	-	-	-	-	-
ABB AS (Noruega)	126	-583	-	-	-	-	-
ABB AB (Suecia)	75	-10.212	-	-	-	-	-
ABB s.r.o. (República Checa)	47	-2.522	-	-	-	-	-
ABB Stotz-Kontakt GmbH (Alemania)	29	-2.413	-	-	-	-	-
ABB B.V. (Holanda)	20	-705	-	-	-	-	-
ABB Sp. Z o.o. (Polonia)	15	-780	-	-	-	-	4
ABB Logistics Center Europe GmbH (Alemania)	6	-3.694	-	-	-	-	-
ABB Turbo Systems AG (Suiza)	-	-1.812	-	-	-	-	-
ABB Asea Brown Boveri Ltd (Suiza)	-	-1.689	-	-	-	-	-
ABB AG (Alemania)	-	-953	-	-	-	-	-
Otros con transacciones de importe menos significativo	3.961	-6.795	-	-	-	-	-
Total	19.791	-67.321	-	46.833	-131.681	-731	17.199

Adicionalmente, al 31 de diciembre de 2019 la Sociedad presenta un importe de 87.602 miles de euros con ABB Capital B.V. (Holanda) por las inversiones financieras convertibles en efectivo, que devengan un tipo de interés de mercado, y que han sido renovadas a su vencimiento.

Ejercicio 2019						
(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						
ABB Power Systems Portugal, S.A (Portugal)	-	-	-	-	-	3.710
Asea Brown Boveri Portugal, Unipessoal Lda	-	-	-	-	-	-
ABB Asea Brown Boveri Ltd (Suiza)	-	-	-	-	-1.694	-
ABB Capital, B.V. (Holanda)	-	-	-	3	-1.310	-
ABB Electrification Solutions, S.L.U. (España)	-	-	-	118	-	-
Saldos comerciales						
ABB Schweiz AG (Suiza)	38.685	-12.384	-2.998	-	-	-
ABB Power Systems Portugal, S.A (Portugal)	5.029	-37	-19	-	-	-
Asea Brown Boveri Portugal, Unipessoal Lda	4.051	-3	-	-	-	-
ABB Electrification Solutions, S.L.U. (España)	406	-350	-	-	-	-
ABB Limited (Reino Unido)	3.926	-1.435	-	-	-	-
ABB Ltd. (Rusia)	3.064	0	-3	-	-	-
ABB France (Francia)	2.282	-2.266	-	-	-	-
ABB India Limited (India)	1.759	-1.469	-	-	-	-
ABB S.p.A. (Italia)	1.353	-42.695	-577	-	-	-
ABB Industries FZ (E.A.U.)	1.209	-19	-	-	-	-
ABB Engineering (Shanghai) Ltd. (China)	1.194	-3.852	-1	-	-	-
ABB AS (Noruega)	1.037	-1.796	39	-	-	-
ABB Logistics Center Europe GmbH (Alemania)	-6	-13.396	-4	-	-	-
ABB Management Services Ltd. (Suiza)	-1	-	-4.399	-	-	-
ABB K.K. (Japón)	642	-28	-	-	-	-
ABB Information Systems Ltd. (Suiza)	-	-32	-12.436	-	-	-
Busch-Jaeger Elektro GmbH (Alemania)	630	-1.100	-3	-	-	-
ABB Inc. (Estados Unidos)	525	-820	-3	-	-	-
ABB Turbo Systems AG (Suiza)	12	-10.153	10	-	-	-
ABB B.V. (Países Bajos)	506	-3.018	-194	-	-	-
ABB Stotz-Kontakt GmbH (Alemania)	-	-7.976	-	-	-	-
ABB Power Grids Sweden AB (Suecia)	478	-30.460	-239	-	-	-
ABB s.r.o. (República Checa)	476	-6.018	-100	-	-	-
ABB AS (Estonia)	37	-5.543	-	-	-	-
ABB Shanghai Motors Co. Ltd. (China)	-	-5.489	-	-	-	-
ABB Electrical Machines Ltd. (China)	59	-4.122	-	-	-	-
ABB Oy (Finlandia)	399	-38.716	-157	-	-	-
ABB Automation GmbH (Alemania)	365	-4.049	-6	-	-	-
ABB Asea Brown Boveri Ltd (Suiza)	-	-	-6.354	-	-	-
Otros	4.213	-25.242	-7.666	-	-	-
Total	72.330	-222.469	-35.110	121	-3.004	3.710

Ejercicio 2018						
(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)	-	-	-	-	-	3.580
ABB Asea Brown Boveri Ltd (Suiza)	-	-	-	-	-1.673	-
ABB Capital, B.V. (Holanda)	-	-	-	5	-1.816	-
ABB Electrification Solutions, S.L.U. (España)	-	-	-	71	-	-
Saldos comerciales						
ABB Schweiz AG (Suiza)	25.586	-10.747	-3.401	-	-	-
Asea Brown Boveri, S.A. (Portugal)	6.714	-201	-42	-	-	-
ABB K.K. (Japón)	6.596	-123	-	-	-	-
ABB Ltd. (Rusia)	3.061	-1	-4	-	-	-
ABB Limited (Reino Unido)	2.735	-1.124	-13	-	-	-
ABB France (Francia)	2.367	-4.527	-1	-	-	-
ABB Inc. (Estados Unidos)	1.839	-1.818	39	-	-	-
ABB Engineering (Shanghai) Ltd. (China)	1.428	-7.128	-8	-	-	-
ABB S.p.A. (Italia)	1.162	-37.657	-526	-	-	-
Asea Brown Boveri Industrial, Technical & Commercial Company of Imports – Exports S.A. (Grecia)	1.028	-	-	-	-	-
ABB AS (Noruega)	908	-2.048	18	-	-	-
ABB Industries FZ (E.A.U.)	904	-10	-	-	-	-
ABB AB (Suecia)	800	-36.876	-313	-	-	-
ABB Automation GmbH (Alemania)	749	-3.809	-	-	-	-
ABB Electrical Machines Ltd. (China)	693	-2.740	-	-	-	-
Busch-Jaeger Elektro GmbH (Alemania)	641	-931	-18	-	-	-
ABB Management Services Ltd. (Suiza)	597	-	-2.542	-	-	-
ABB Oy (Finlandia)	453	-42.876	-104	-	-	-
ABB B.V. (Holanda)	206	-2.700	-2	-	-	-
ABB Elektrik Sanayi A.S. (Turquía)	201	-378	-	-	-	-
ABB Inc. (Canadá)	164	-41	-1	-	-	-
ABB Turbo Systems AG (Suiza)	46	-10.244	-	-	-	-
ABB Engg. Technologies Co. (KSCC) (Kuwait)	5	-	-	-	-	-
ABB Logistics Center Europe GmbH (Alemania)	3	-15.688	-15	-	-	-
ABB Stotz-Kontakt GmbH (Alemania)	2	-10.623	-	-	-	-
ABB Asea Brown Boveri Ltd (Suiza)	-	-	-6.765	-	-	-
ABB Information Systems Ltd. (Suiza)	-	1	-11.600	-	-	-
Otros	4.221	-31.807	-6.942	-	-	-
Total	63.109	-224.096	-32.240	76	-3.489	3.580

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, la Sociedad ha realizado prestaciones de servicios con empresas del grupo, registrados como otros ingresos de explotación por importe de 24.023 miles de euros y 20.731 miles de euros, respectivamente, los cuales corresponden a refacturaciones y comisiones.

21.2. Administradores y alta dirección

El importe total de las remuneraciones devengadas por los miembros del Consejo de Administración y la Alta Dirección durante 2019 han sido de 895 y 1.449 miles de euros, respectivamente (1.418 y 1.392 miles de euros respectivamente en 2018) y la contribución a planes de pensiones ha sido de 54 y 96 miles de euros respectivamente (53 y 63 miles de euros respectivamente en 2018). No existen anticipos ni préstamos concedidos al personal de Alta Dirección ni a los miembros del Consejo de Administración.

A los efectos anteriores, se entiende por alta dirección aquellas personas que tienen autoridad y responsabilidad para planificar, dirigir y controlar las actividades de la entidad, ya sea directa o indirectamente.

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 la Sociedad.

Administrador	Cargo/Función	Sociedad
Marc Gómez Ferret	Gerente	Asea Brown Boveri Portugal, Unipessoal Lda. (Portugal)
Marc Gómez Ferret	Presidente	ABB Power Systems Portugal, S.A.(Portugal)
Marc Gómez Ferret	Presidente	ABB Electrification Solutions, S.L.U. (España)
Marc Gómez Ferret	Presidente	ABB Power Grids Spain, S.A.U. (España) (*)
Luis Peregrina Ayú	Gerente	Asea Brown Boveri Portugal, Unipessoal Lda. (Portugal)
Luis Peregrina Ayú	Vocal	ABB Power Systems Portugal, S.A.(Portugal)
Luis Peregrina Ayú	Vocal	ABB Electrification Solutions, S.L.U.(España)
Luis Peregrina Ayú	Vocal	ABB Power Grids Spain, S.A.U.(España) (*)
Frank Duggan	Vocal	ABB Power Grids Spain, S.A.U. (España) (*)
Frank Duggan	Consejero	ABB Power Products and Systems India Limited(Bengaluru)

(*) renuncia el 30 de marzo de 2020

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 2019 se han satisfecho primas de seguros de responsabilidad civil de los administradores por daños ocasionados en el ejercicio del cargo por importe de 7 miles de euros, (6 miles de euros en 2018).

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

Los principales instrumentos financieros de la Sociedad comprenden préstamos bancarios, 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.

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)	2019	2018
Créditos a empresas del grupo	-	-
Inversiones financieras a largo plazo	1.899	2.144
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	130.652	130.624
Créditos a empresas del grupo y asociadas a corto plazo	10.043	46.833
Inversiones financieras a corto plazo	90	80
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	90.555	2.913

Es política de la Sociedad invertir los excedentes de tesorería con el Treasury Center de ABB (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 2019 la Sociedad tiene operaciones de venta en dólares cubiertas con seguros de cambio por importe de 3.280 miles de euros (2.418 miles de euros en 2018).

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

(Miles de euros)	2019	2018
En dólares americanos	3.689	3.849
Otras divisas	2.576	3.513
Total	6.265	7.362

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

23. OTRA INFORMACIÓN

23.1 Estructura del personal

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

Asea Brown Boveri S.A.	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 2019					
Dirección	57	14	71	111	
Especialistas	428	79	507	710	7
Mandos intermedios	104	23	127	162	1
Administrativos	228	103	331	359	1
Personal de producción	214	25	239	514	6
Total	1.031	244	1.275	1.856	15
Ejercicio 2018					
Dirección	99	22	121	118	-
Especialistas	610	150	760	758	7
Mandos intermedios	141	30	171	170	1
Administrativos	250	114	364	344	1
Personal de producción	558	25	583	564	6
Total	1.658	341	1.999	1.954	15

Por otra parte, los empleados de la división de Power Grids, actividad interrumpida desde 2018, distribuidos por categorías era en el ejercicio 2018:

Power Grids	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 2018					
Dirección	37	7	44	44	-
Especialistas	185	66	251	251	4
Mandos intermedios	45	8	53	53	1
Administrativos	40	16	56	56	-
Personal de producción	357	1	358	358	2
Total	664	98	762	762	7

El Consejo de Administración está formado por tres personas, siendo todas ellas hombres (4 personas hombres en 2018).

23.2 Honorarios de auditoría

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

(Miles de euros)	2019	2018
Servicios de auditoría	182	181
Otros servicios de verificación	52	52
Otros servicios	15	4
Total	249	237

Los importes incluidos en el cuadro anterior incluyen la totalidad de los honorarios relativos a los servicios realizados durante los ejercicios 2019 y 2018, con independencia del momento de su facturación.

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.

Los movimientos relativos a provisiones medioambientales se detallan en la Nota 15.

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 2019 el período medio de pago a proveedores ha sido aproximadamente de 96 días, (93 días en 2018), siendo el ratio de las operaciones pagadas de 97 días, (94 días en 2018) y el ratio de las operaciones pendientes de pago de 90 días, (89 días en 2018). El total de pagos a proveedores en 2019 ha ascendido a 254.036 miles de euros, (230.494 miles de euros en 2018) y el total de pagos pendientes a cierre del ejercicio 2019 es de 22.879 miles de euros, (46.948 miles de euros a cierre del ejercicio 2018).

24. COMBINACIÓN DE NEGOCIOS

Con fecha 29 de junio de 2018, el accionista mayoritario de la Sociedad aprobó la fusión por absorción de la sociedad ABB Ring Motors Spain S.L. con efectos retroactivos a 1 de enero de 2018, elevándose a escritura pública el 25 de septiembre de 2018. ABB Ring Motors Spain, S.L., era una Sociedad limitada constituida el 21 de junio de 2013 por las Sociedades ABB Verwaltungs Ltd y Asea Brown Boveri S.A., y estaba domiciliada en Trapagarán (Vizcaya) y tenía 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.

El valor neto contable de los activos y pasivos de la sociedad ABB Ring Motors Spain S.L. en las cuentas anuales consolidadas de Asea Brown Boveri, S.A. preparadas bajo NOFCAC al 31 de diciembre de 2017, era el siguiente:

ABB Ring Motors Spain, S.L (Miles de euros)	Valor neto contable
Inmovilizado inmaterial (Nota 5)	24.580
Inmovilizado material (Nota 6)	3.140
Otros activos financieros a largo plazo	293
Existencias	1.005
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	2.628
Efectivo y otros activos líquidos	17
Provisiones a largo plazo (Nota 15)	-177
Deudas a largo plazo	-93
Deudas con empresas del grupo y asociadas a largo plazo	-23.681
Provisiones a corto plazo (Nota 15)	-5.272
Deudas con empresas del grupo y asociadas a corto plazo	-8.710
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	-3.208
Periodificaciones a corto plazo	-3
Reserva negativa de fusión (Nota 12.2)	2.679
Coste de la combinación de negocios	
Instrumentos de patrimonio (Nota 7.1)	2.807
Provisión para responsabilidades	-9.609

25. ACTIVOS Y PASIVOS NO CORRIENTES MANTENIDOS PARA LA VENTA Y NEGOCIOS INTERRUMPIDOS

Con fecha 17 de diciembre de 2018 el grupo ABB a nivel mundial anunció la venta del negocio de Power Grids a Hitachi. El grupo ABB ha buscado con la desinversión del negocio de Power Grids poderse enfocar en los negocios digitales, con una estructura más sencilla. Grupo ABB mantendrá inicialmente una participación del 19,9% en la Joint Venture que se creará para materializar la desinversión del negocio de Power Grids a nivel mundial.

La Sociedad clasificó los activos y pasivos de la división Power Grids, que constituían un segmento de negocio separado, como grupo enajenable mantenido para la venta y operación interrumpida al cierre de 2018, tras el anuncio realizado por el grupo ABB. Dicho negocio ha sido vendido con fecha 1 de noviembre de 2019 a una sociedad del Grupo ABB (ABB Power Grids Spain, S.A.U.) como parte de la reorganización societaria previa a la materialización del proceso de venta a Hitachi, que se espera completar al final del primer semestre de 2020. Dicha venta ha generado un resultado positivo de 27.173 miles de euros que se encuentra registrado en el epígrafe de resultado neto derivado de operaciones interrumpidas de la cuenta de pérdidas y ganancias adjunta.

Adicionalmente, al 31 de diciembre de 2018, también se clasificaron como activos no corrientes mantenidos para la venta determinados inmuebles (fábricas de Zaragoza, Galindo y Córdoba).

A 31 de diciembre de 2019, el epígrafe de activos y pasivos no corrientes mantenidos para la venta incluye los mencionados inmuebles que han sido vendidos en enero de 2020 (Nota 27). Adicionalmente, también se encuentran recogidos en este epígrafe los activos y pasivos de la línea de negocio de Solar, tras al anuncio hecho por el grupo mencionado en la Nota 1. Al respecto, en diciembre de 2019 se formalizó la escritura de segregación del negocio de Solar, mediante la constitución de una nueva sociedad a la que se ha segregado dicho negocio a valor razonable en enero de 2020, una vez se ha completado la inscripción.

El detalle de los elementos mantenidos para la venta al 31 de diciembre de 2019 y 2018 es el siguiente:

(Miles de euros)	2019			2018
	Inmuebles	Solar	Total	
Activos mantenidos para la venta				
Aplicaciones informáticas (Nota 5)	-	-	-	94
Terrenos y construcciones (Nota 6)	10.501	-	10.501	14.430
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material (Nota 6)	5.399	86	5.485	18.221
Inmovilizado en curso (Nota 6)	321	-	321	6.091
Existencias	-	1.189	1.189	38.237
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	-	1.779	1.779	136.099
Otros activos	-	-	-	473
Total Activos	16.221	3.054	19.275	213.645
Pasivos asociados con Activos mantenidos para la venta				
Provisiones (Nota 15.1)	-	-1.734	-1.734	-20.028
Acreedores comerciales	-	-2.195	-2.195	-130.395
Otros pasivos	-	-	-	-5.069
Total Pasivos	-	-3.929	-3.929	-155.492
Ingresos y gastos reconocidos en patrimonio neto	-	-	-	-

Los activos anteriores se presentan valorados por su valor en libros porque se estima que el valor razonable de los mismos, menos los costes de venta, sea superior a dicho importe.

El detalle del Beneficio/(Pérdida) después de impuestos de las operaciones interrumpidas, que se presenta en la cuenta de pérdidas y ganancias, es el siguiente:

Operaciones Interrumpidas (Miles de euros)	2019	2018
Ingresos	282.803	243.746
Gastos	-262.812	-255.654
Beneficio/(Pérdida) antes de impuestos de las operaciones interrumpidas	19.991	-11.908
Impuesto sobre beneficios	-6.793	-
Beneficio/(Pérdida) después de impuestos de las operaciones interrumpidas	13.198	-11.908

La partida de ingresos recoge en 2019 el resultado de la venta del negocio de Power Grids el 1 de noviembre de 2019 por el importe mencionado previamente.

El detalle de los flujos de efectivo relacionados con la operación interrumpida es el siguiente:

Operaciones Interrumpidas (Miles de euros)	2019	2018
Flujos de efectivo de actividades de explotación	-7.398	-15.785
Flujos de efectivo de actividades de inversión	72.174	-2.308
Flujos de efectivo de actividades de financiación	-2.290	120
Total flujos de efectivo	62.486	-17.973

La partida de actividades de inversión recoge en 2019 la caja generada por la venta del negocio de Power Grids el 1 de noviembre de 2019 por el importe mencionado previamente.

26. INFORMACIÓN SOBRE CUENTAS ANUALES CONSOLIDADAS

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

27. HECHOS POSTERIORES AL CIERRE

Con fecha 31 de enero de 2020 la Sociedad ha vendido los inmuebles de las fábricas de Córdoba, Galindo y Zaragoza a ABB Power Grids Spain, S.A.U. por un importe de 44,6M€. Adicionalmente, con fecha 26 de febrero de 2020, se ha vendido a una

sociedad del grupo ABB la participación en la sociedad creada tras la segregación del negocio de Solar, denominada Ítaca Solar Spain, S.L.U. Adicionalmente, se han cancelado préstamos con grupo por importe de 61 miles de euros clasificados a largo plazo al 31 de diciembre de 2019 (Nota 16.1).

Por otra parte, y con relación al brote de coronavirus declarado como pandemia por la Organización Mundial de la Salud el 11 de marzo de 2020 que se ha extendido a más de 150 países, en España el 14 de marzo de 2020 mediante el Real Decreto 463/2020 se declaró el estado de alarma por un periodo de 15 días prorrogable con objeto de gestionar la situación de crisis sanitaria ocasionada por el COVID-19.

Esta situación está afectando de forma significativa a la economía global, debido a la interrupción o ralentización de las cadenas de suministro y al aumento significativo de la incertidumbre económica, evidenciado por un aumento en la volatilidad del precio de los activos, tipos de cambio y disminución de los tipos de interés a largo plazo. Para mitigar los impactos económicos de esta crisis en España se han publicado los siguientes Reales Decretos: el Real Decreto-ley 8/2020, de 17 de marzo, de medidas urgentes extraordinarias para hacer frente al impacto económico y social del COVID-19; el Real Decreto-ley 9/2020, de 27 de marzo, por el que se adoptan medidas complementarias, en el ámbito laboral, para paliar los efectos derivados del COVID-19; el Real Decreto-ley 10/2020, de 29 de marzo por el que se regula un permiso retribuido recuperable para las personas trabajadoras por cuenta ajena que no presten servicios esenciales, con el fin de reducir la movilidad de la población en el contexto de la lucha contra el COVID-19; el Real Decreto-ley 11/2020, de 31 de marzo, por el que se adoptan medidas urgentes complementarias en el ámbito social y económico para hacer frente al COVID-19 y el Real Decreto-ley 487/2020, de 10 de abril.

Las consecuencias derivadas del COVID-19, se consideran un hecho posterior que no requiere un ajuste en las cuentas anuales del ejercicio 2019, sin perjuicio de que deban ser objeto de reconocimiento en las cuentas anuales del ejercicio 2020.

A la fecha de formulación de las presentes cuentas anuales, la estimación de los impactos presentes y futuros derivados de esta crisis sobre la Sociedad está en curso, si bien ya se ha identificado una caída de la actividad provocada por la crisis generada por el COVID 19, que ha dado lugar, por una lado a la cancelación o retraso de forma indefinida de muchos de los proyectos con clientes, y por otro, a la limitación de las actividades de servicio como resultado de las restricciones de movilidad establecidas no sólo por el Gobierno de España, sino por los de aquellos países en los que también desde España se prestan servicios a clientes. En este contexto, y con el objeto de procurar la sostenibilidad de la compañía y, al mismo tiempo impactar al mínimo en el empleo, se ha acometido un Expediente Temporal de Regulación de Empleo (ERTE) que afecta a todos los empleados de la misma.

Adicionalmente, se mantiene como norma general la medida de teletrabajo para todos los trabajadores que puedan desempeñar sus funciones por vía telemática, en el contexto del estado de alarma decretado por el Gobierno.

La Sociedad terminará de evaluar durante el ejercicio 2020 el impacto derivado de la crisis generada por el COVID 19 sobre el patrimonio, la situación financiera, los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo del ejercicio 2020, si bien con la información disponible en este momento no se vislumbra un riesgo significativo que pueda comprometer la empresa en funcionamiento en los próximos 12 meses.

Asea Brown Boveri, S.A.

Informe de Gestión Ejercicio 2019

El volumen total de ingresos de explotación por operaciones continuadas de la Sociedad ha sido de 466.522 miles de euros, representando un incremento con respecto al año anterior de 3.9%. Con respecto a los resultados han sido de 20.643 miles de euros positivos para las operaciones continuadas.

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.

La sociedad, como parte integrante del grupo ABB, ha acometido en los últimos años un proceso de transformación de las principales funciones de soporte, finanzas, recursos humanos, compras, etc, mediante la creación de centros especializados de servicio transnacionales con el objetivo de conseguir un mejor servicio y un ahorro de costes de estructura. Adicionalmente, durante el ejercicio 2019 el Grupo ABB ha llevado a cabo una importante reorganización tendente a la simplificación de su estructura. Se han definido cuatro negocios principales: Electrification (EL), Industrial Automation (IA), Motion (MO) y Robotics & Discrete Automation (RA) y se ha materializado la reorganización societaria previa a la venta del negocio de Power Grids, tras discontinuar ABB, a nivel mundial, esta actividad al cierre de 2018.

Los Administradores consideran que la estructura financiera de la Sociedad es la adecuada. 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 2019 el período medio de pago a proveedores ha sido aproximadamente de 96 días, (93 días en 2018), siendo el ratio de las operaciones pagadas de 97 días, (94 días en 2018) y el ratio de las operaciones pendientes de pago de 90 días, (89 días en 2018). El total de pagos a proveedores en 2019 ha ascendido a 254.036 miles de euros, (230.494 miles de euros en 2018) y el total de pagos pendientes a cierre del ejercicio 2019 es de 22.879 miles de euros, (46.948 miles de euros a cierre del ejercicio 2018).

Con fecha 31 de enero de 2020 la Sociedad ha vendido los inmuebles de las fábricas de Córdoba, Galindo y Zaragoza a ABB Power Grids Spain, S.A.U. por un importe de 44,6M€. Adicionalmente, con fecha 26 de febrero de 2020, se ha vendido a una sociedad del grupo ABB la participación en la sociedad creada tras la segregación del negocio de Solar, denominada Ítaca Solar Spain, S.L.U. Adicionalmente, se han cancelado préstamos con grupo por importe de 61 miles de euros clasificados a largo plazo al 31 de diciembre de 2019 (Nota 16.1).

Por otra parte, y con relación al brote de coronavirus declarado como pandemia por la Organización Mundial de la Salud el 11 de marzo de 2020 que se ha extendido a más de 150 países, en España el 14 de marzo de 2020 mediante el Real Decreto 463/2020 se declaró el estado de alarma por un periodo de 15 días prorrogable con objeto de gestionar la situación de crisis sanitaria ocasionada por el COVID-19.

Esta situación está afectando de forma significativa a la economía global, debido a la interrupción o ralentización de las cadenas de suministro y al aumento significativo de la incertidumbre económica, evidenciado por un aumento en la volatilidad del precio de los activos, tipos de cambio y disminución de los tipos de interés a largo plazo. Para mitigar los impactos económicos de esta crisis en España se han publicado los siguientes Reales Decretos: el Real Decreto-ley 8/2020, de 17 de marzo, de medidas urgentes extraordinarias para hacer frente al impacto económico y social del COVID-19; el Real Decreto-ley 9/2020, de 27 de marzo, por el que se adoptan medidas complementarias, en el ámbito laboral, para paliar los efectos derivados del COVID-19; el Real Decreto-ley 10/2020, de 29 de marzo por el que se regula un permiso retribuido recuperable para las personas trabajadoras por cuenta ajena que no presten servicios esenciales, con el fin de reducir la movilidad de la población en el contexto de la lucha contra el COVID-19; el Real Decreto-ley 11/2020, de 31 de marzo, por el que se adoptan medidas urgentes complementarias en el ámbito social y económico para hacer frente al COVID-19 y el Real Decreto-ley 487/2020, de 10 de abril.

Las consecuencias derivadas del COVID-19, se consideran un hecho posterior que no requiere un ajuste en las cuentas anuales del ejercicio 2019, sin perjuicio de que deban ser objeto de reconocimiento en las cuentas anuales del ejercicio 2020.

A la fecha de formulación de las presentes cuentas anuales, la estimación de los impactos presentes y futuros derivados de esta crisis sobre la Sociedad está en curso, si bien ya se ha identificado una caída de la actividad provocada por la crisis generada por el COVID 19, que ha dado lugar, por una lado a la cancelación o retraso de forma indefinida de muchos de los proyectos con clientes, y por otro, a la limitación de las actividades de servicio como resultado de las restricciones de movilidad establecidas no sólo por el Gobierno de España, sino por los de aquellos países en los que también desde España se prestan servicios a clientes. En este contexto, y con el objeto de procurar la sostenibilidad de la compañía y, al mismo tiempo impactar al mínimo en el empleo, se ha acometido un Expediente Temporal de Regulación de Empleo (ERTE) que afecta a todos los empleados de la misma.

Adicionalmente, se mantiene como norma general la medida de teletrabajo para todos los trabajadores que puedan desempeñar sus funciones por vía telemática, en el contexto del estado de alarma decretado por el Gobierno.

La Sociedad terminará de evaluar durante el ejercicio 2020 el impacto derivado de la crisis generada por el COVID 19 sobre el patrimonio, la situación financiera, los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo del ejercicio 2020, si bien con la información disponible en este momento no se vislumbra un riesgo significativo que pueda comprometer la empresa en funcionamiento en los próximos 12 meses.

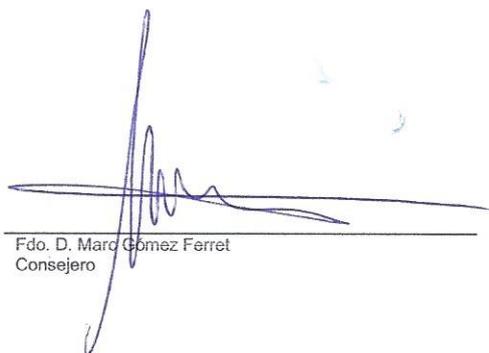
El estado de información no financiera se presenta como anexo al Informe de Gestión Consolidado de Asea Brown Boveri, S.A y Sociedades dependientes en el que la Sociedad se integra, que será depositado en el Registro Mercantil de Madrid, elaborado en línea con los requisitos establecidos en la Ley 11/2018 de 28 de diciembre de 2018 de información no financiera y diversidad, aprobada el 13 de diciembre de 2018 por el Congreso de los Diputados, por la que se modifican el Código de Comercio, el texto refundido de la Ley de Sociedades de Capital aprobado por el Real Decreto Legislativo 1/2010, de 2 de julio, y la Ley 22/2015, de 20 de julio, de Auditoría de Cuentas, en materia de información no financiera y diversidad (precedente del Real Decreto Ley 18/2017, de 24 de noviembre).

DILIGENCIA

Para hacer constar que el Consejo de Administración, con fecha 29 de abril de 2020, ha formulado las cuentas anuales del ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2019 que comprenden el balance, la cuenta de pérdidas y ganancias, el estado de cambios en el patrimonio neto, el estado de flujos de efectivo y la memoria, así como el informe de gestión, todo ello en 45 hojas numeradas de la 1 a la 45 inclusive.

Los Administradores de la Sociedad firman los citados documentos rubricando las hojas números 46 a 48, una hoja cada uno de ellos, que quedan incorporadas como anexo a las cuentas anuales e informe de gestión de la Sociedad, correspondientes al ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2019.

A continuación, D. Marc Gómez Ferret firma las cuentas anuales y el informe de gestión rubricando la presente hoja número 46, que queda incorporada como anexo a las cuentas anuales e informe de gestión del ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2019.



Fdo. D. Marc Gómez Ferret
Consejero

DILIGENCIA

Para hacer constar que el Consejo de Administración, con fecha 29 de abril de 2020, ha formulado las cuentas anuales del ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2019 que comprenden el balance, la cuenta de pérdidas y ganancias, el estado de cambios en el patrimonio neto, el estado de flujos de efectivo y la memoria, así como el informe de gestión, todo ello en 45 hojas numeradas de la 1 a la 45 inclusive.

Los Administradores de la Sociedad firman los citados documentos rubricando las hojas números 46 a 48, una hoja cada uno de ellos, que quedan incorporadas como anexo a las cuentas anuales e informe de gestión de la Sociedad, correspondientes al ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2019.

A continuación, D. Luis Peregrina Ayú firma las cuentas anuales y el Informe de gestión rubricando la presente hoja número 47, que queda incorporada como anexo a las cuentas anuales e informe de gestión del ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2019.



Fdo. D. Luis Peregrina Ayú
Consejero

DILIGENCIA

Para hacer constar que el Consejo de Administración, con fecha 29 de abril de 2020, ha formulado las cuentas anuales del ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2019 que comprenden el balance, la cuenta de pérdidas y ganancias, el estado de cambios en el patrimonio neto, el estado de flujos de efectivo y la memoria, así como el informe de gestión, todo ello en 45 hojas numeradas de la 1 a la 45 inclusive.

Los Administradores de la Sociedad firman los citados documentos rubricando las hojas números 46 a 48, una hoja cada uno de ellos, que quedan incorporadas como anexo a las cuentas anuales e informe de gestión de la Sociedad, correspondientes al ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2019.

A continuación, D. Frank Duggan firma las cuentas anuales y el Informe de gestión rubricando la presente hoja número 48, que queda incorporada como anexo a las cuentas anuales e informe de gestión del ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2019.



Fdo. D. Frank Duggan
Consejero