Informe de Auditoría de Cuentas Anuales
emitido por un Auditor Independiente

AMPER, S.A.
Cuentas Anuales e Informe de Gestión
correspondientes al ejercicio anual terminado
el 31 de diciembre de 2019

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

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

Building a better working world

INFORME DE AUDITORÍA DE CUENTAS ANUALES EMITIDO POR UN AUDITOR INDEPENDIENTE

A los accionistas de AMPER, S.A.:

Informe sobre las cuentas anuales

Opinión

Hemos auditado las cuentas anuales de AMPER, 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 anual terminado en dicha fecha.

En nuestra opinión, las cuentas anuales adjuntas expresan, en todos los aspectos significativos, la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera de la Sociedad a 31 de diciembre de 2019, así como de sus resultados y flujos de efectivo correspondientes al ejercicio anual terminado en dicha fecha, de conformidad con el marco normativo de información financiera que resulta de aplicación (que se identifica en la nota 2 de la memoria) y, en particular, con los principios y criterios contables contenidos en el mismo.

Fundamento de la opinión

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

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

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

Cuestiones clave de la auditoría

Las cuestiones clave de la auditoría son aquellas cuestiones que, según nuestro juicio profesional, han sido de la mayor significatividad en nuestra auditoría de las cuentas anuales del periodo actual. Estas cuestiones han sido tratadas 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 esas cuestiones.

Registro y valoración de participaciones y créditos a empresas del grupo

Descripción

Tal y como se indica en la nota 7.1 y 7.2 de la memoria adjunta, la Sociedad tiene registrados en el balance al 31 de diciembre de 2019 participaciones en empresas del grupo por importe de 73.982 miles de euros y créditos a empresas del grupo a largo plazo por importe de 16.963 miles de euros. En cada cierre, la Sociedad evalúa si existen indicios de que dichas participaciones y créditos pudieran estar deteriorados. Cuando el valor contable es mayor que el valor recuperable se reconoce una pérdida por deterioro. Según se describe en la nota 4.c) de la memoria adjunta, para determinar este valor recuperable, los administradores de la Sociedad se basan en previsiones de flujos de efectivo futuros descontados cuyo cálculo requiere la aplicación de juicios de valor respecto a determinadas hipótesis clave, como por ejemplo, el cumplimiento del plan de negocios, la tasa de descuento, las tasas de inflación, el tipo de cambio y la tasa de crecimiento a largo plazo. Este área ha sido considerado una cuestión clave de nuestra auditoría por la significatividad de los importes y el componente de juicio asociado a las estimaciones realizadas por parte de la Dirección de la Sociedad en relación a las hipótesis utilizadas, que pueden verse afectadas significativamente por la evolución futura del entorno macroeconómico, competitivo y regulatorio en el cálculo del valor recuperable.

Nuestra respuesta

En relación con esta área, nuestros procedimientos de auditoría han incluido, entre otros, los siguientes:

- Revisión de la coherencia de la información actual e histórica presupuestada.
- Revisión de la razonabilidad de la información financiera proyectada incluida en el plan de negocios, considerando los juicios e hipótesis utilizados en los presupuestos aprobados por el Consejo de Administración.
- Revisión de la consistencia y razonabilidad de la metodología empleada en la construcción de los flujos de caja descontados de las sociedades participadas, cubriendo, en particular, la tasa de descuento utilizada y la tasa de crecimiento a largo plazo, para lo cual hemos efectuado contraste de hipótesis clave según información de mercado.
- Comprobación de los desgloses incluidos en las cuentas anuales de acuerdo a la normativa aplicable.

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 a determinada información incluida en el Informe Anual de Gobierno Corporativo, según se define en el art. 35.2. b) de la Ley 22/2015, de Auditoría de Cuentas, 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 no financiera mencionada en el apartado a) anterior se presenta en el informe de gestión consolidado del Grupo Amper, S.A. en el que la Sociedad se integra, que la información del Informe Anual de Gobierno Corporativo mencionada en dicho apartado, se incluye en el informe de gestión, 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 y de la comisión de auditoría en relación con las cuentas anuales

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

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

La comisión de auditoría es responsable de la supervisión del proceso de elaboración y presentación de las cuentas anuales.

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 la comisión de auditoría 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.

También proporcionamos a la comisión de auditoría de la entidad una declaración de que hemos cumplido los requerimientos de ética aplicables, incluidos los de independencia, y nos hemos comunicado con la misma para informar de aquellas cuestiones que razonablemente puedan suponer una amenaza para nuestra independencia y, en su caso, de las correspondientes salvaguardas.

Entre las cuestiones que han sido objeto de comunicación a la comisión de auditoría de la entidad, determinamos las que han sido de la mayor significatividad en la auditoría de las cuentas anuales del periodo actual y que son, en consecuencia, las cuestiones clave de la auditoría.

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

Informe sobre otros requerimientos legales y reglamentarios

Informe adicional para la comisión de auditoría

La opinión expresada en este informe es coherente con lo manifestado en nuestro informe adicional para la comisión de auditoría de la Sociedad de fecha 26 de febrero de 2020.

Periodo de contratación

La Junta General de Accionistas celebrada el 27 de junio de 2018 nos nombró como auditores de la Sociedad por un periodo de 3 años, contados a partir del ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2018.

AUDITORES
INSTITUTO DE CENSORES JURADOS DE CUENTAS DE ESPAÑA

ERNST & YOUNG, S.L.

2020 Núm. 01/20/03896
96,00 EUR
SELLO CORPORATIVO:
Informe de auditoría de cuentas sujeto a la normativa de auditoría de cuentas española o internacional

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

María Florencia Krauss Padoani
(Inscrito en el Registro Oficial de Auditores de Cuentas con el Nº 22706)

26 de febrero de 2020

AMPER, S.A.

Cuentas Anuales del Ejercicio 2019

A continuación se transcriben las Cuentas Anuales de AMPER, S.A, formuladas en la sesión del Consejo de Administración de AMPER, S.A. de 26 de febrero de 2020. La transcripción consta de 50 folios de papel común con el emblema de AMPER en la parte superior izquierda, numerados del 1 al 50 a pie de página. Todas las páginas están visadas por el Secretario del Consejo de Administración a efectos de identificación, y en la última página constan las firmas de todos los miembros del Consejo de Administración.

AMPER, S.A.

BALANCES CORRESPONDIENTES A LOS EJERCICIOS ANUALES TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2019 Y 2018

(Miles de Euros)

ACTIVO	31.12.2019	31.12.2018
ACTIVO NO CORRIENTE	**91.268**	**70.900**
Inmovilizado intangible (Nota 5)	59	88
Inmovilizado material (Nota 6)	87	154
Inversiones en empresas del grupo y asociadas a largo plazo (Nota 7)	90.945	70.606
Inversiones financieras a largo plazo (Nota 7)	177	52
ACTIVO CORRIENTE	**15.405**	**26.889**
Clientes por ventas y prestaciones de servicios (Nota 7)	1.309	1.763
Clientes empresas del grupo (Notas 7 y 13.2)	---	3.223
Activos por impuesto corriente (Nota 11)	77	343
Otros créditos con las Administraciones públicas (Nota 11)	399	53
Inversiones en empresas del grupo y asociadas a corto plazo (Notas 7 y 13.2)	---	20.973
Otros activos financieros (Nota 7)	3.921	323
Gastos anticipados	58	76
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	9.641	135
TOTAL ACTIVO	**106.673**	**97.789**

PASIVO	31.12.2019	31.12.2018
PATRIMONIO NETO	**55.233**	**58.160**
FONDOS PROPIOS (Nota 8)	**55.233**	**58.160**
Capital	53.763	53.763
Prima de emisión	10.483	10.483
Acciones Propias	(2.225)	---
Reservas	(9.883)	(4.752)
Resultado del ejercicio	(702)	(5.131)
Instrumento de Patrimonio	3.797	3.797
PASIVO NO CORRIENTE	**35.575**	**17.863**
Provisiones y otros pasivos a largo plazo (Nota 9)	74	234
Otros pasivos financieros (Nota 10.3)	3.000	---
Deudas con Empresas del Grupo a L/P (Notas 10.2 y 13.2)	32.501	17.629
PASIVO CORRIENTE	**15.865**	**21.766**
Provisiones y otros pasivos a corto plazo (Nota 9)	97	467
Deudas con entidades de crédito (Nota 10.1)	540	13.439
Otros pasivos financieros (Nota 10.3)	12.422	3.121
Proveedores (Nota 10)	722	2.446
Otras deudas con las Administraciones Públicas (Nota 11)	1.114	710
Otros pasivos a corto plazo	970	1.583
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO	**106.673**	**97.789**

Las Notas 1 a 17 descritas en la Memoria adjunta forman parte integrante del balance al 31 de diciembre de 2019.

AMPER, S.A.

CUENTAS DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS CORRESPONDIENTES A LOS EJERCICIOS ANUALES TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2019 Y 2018

(Miles de Euros)

	31.12.2019	31.12.2018
Importe neto de la cifra de negocios (Nota 12)	2.128	3.894
Otros ingresos de explotación	44	387
Gastos de personal (Nota 15)	**(1.551)**	**(1.703)**
- Sueldos, salarios y asimilados	(1.409)	(1.347)
- Cargas sociales	(142)	(356)
Otros gastos de explotación	**(552)**	**(1.014)**
- Servicios Exteriores	(547)	(1.003)
- Tributos	(5)	(11)
Amortización del inmovilizado (Notas 5 y 6)	(122)	(145)
Correcciones valorativas por deterioros	(209)	(6.572)
RESULTADO DE EXPLOTACIÓN	**(262)**	**(5.153)**
Ingresos/Gastos financieros (Nota 12)	(948)	(1.187)
Diferencias de cambio (Nota 12)	219	815
RESULTADO FINANCIERO	**(729)**	**(372)**
RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS	**(991)**	**(5.525)**
Impuestos sobre beneficios (Nota 11)	289	394
RESULTADO DEL EJERCICIO PROCEDENTE DE OPERACIONES CONTINUADAS	**(702)**	**(5.131)**
RESULTADO DEL EJERCICIO	**(702)**	**(5.131)**

Las Notas 1 a 17 descritas en la Memoria adjunta forman parte integrante de la cuenta de pérdidas y ganancias del ejercicio 2019.

AMPER, S.A.

ESTADOS DE INGRESOS Y GASTOS RECONOCIDOS CORRESPONDIENTES A LOS EJERCICIOS ANUALES TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2019 Y 2018

(Miles de Euros)

	31.12.2019	31.12.2018
RESULTADO DEL EJERCICIO (de la cuenta de pérdidas y ganancias) (I)	**(702)**	**(5.131)**
INGRESOS Y GASTOS IMPUTADOS DIRECTAMENTE AL PATRIMONIO NETO (II)	**---**	**---**
- Por cobertura de flujos de efectivo	**---**	**---**
Variación de valor en el ejercicio	---	---
- Por ganancias y pérdidas con acciones propias	**---**	**---**
- Por otras operaciones	**---**	**---**
TRANSFERENCIAS A LA CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS (III)	**---**	**---**
TOTAL INGRESOS Y GASTOS RECONOCIDOS (I+II+III)	**(702)**	**(5.131)**

Las Notas 1 a 17 descritas en la Memoria adjunta forman parte integrante del estado de ingresos y gastos reconocidos al 31 de diciembre de 2019.

AMPER, S.A.

ESTADOS TOTALES DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO CORRESPONDIENTES A LOS EJERCICIOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2019 Y 2018

(Miles de Euros)

	Capital	Prima de emisión	Reservas y Rtdos. Negativos de Ejer. Anteriores	Acciones propias	Resultado del ejercicio	Inst. de Patrimonio	TOTAL
SALDO FINAL AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017	**49.738**	**7.277**	**(3.420)**	**---**	**(1.941)**	**6.775**	**58.429**
Total ingresos y gastos reconocidos	**---**	**---**	**---**	**---**	**(5.131)**	**---**	**(5.131)**
Aplicación del resultado del ejercicio 2017							
- A Reservas	**---**	**---**	**(1.941)**	**---**	**1.941**	**---**	**---**
Operaciones con accionistas							
- Ampliaciones de capital no dinerarias	1.538	719	721	---	---	(2.978)	**---**
- Ampliaciones de capital dinerarias	2.487	2.487	---	---	---	---	**4.974**
- Gastos de ampliaciones de capital	---	---	(112)	---	---	---	**(112)**
SALDO FINAL AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018	**53.763**	**10.483**	**(4.752)**	**---**	**(5.131)**	**3.797**	**58.160**
Total ingresos y gastos reconocidos	**---**	**---**	**---**	**---**	**(702)**	**---**	**(702)**
Aplicación del resultado del ejercicio 2018							
- A Reservas	**---**	**---**	**(5.131)**	**---**	**5.131**	**---**	**---**
Operaciones autocartera	---	---	**---**	**(2.225)**	**---**	**---**	**(2.225)**
Operaciones con accionistas							
- Gastos de ampliaciones de capital	---	---	---	---	---	---	**---**
SALDO FINAL AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019	**53.763**	**10.483**	**(9.883)**	**(2.225)**	**(702)**	**3.797**	**55.233**

Las Notas 1 a 17 descritas en la Memoria adjunta forman parte integrante del estado total de cambios en el patrimonio neto al 31 de diciembre de 2019.

AMPER, S.A.

ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO CORRESPONDIENTES A LOS EJERCICIOS ANUALES TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2019 Y 2018
(Miles de Euros)

	31.12.19	31.12.18
A) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN	**(4.125)**	**(113)**
Resultado antes de impuestos	**(991)**	**(5.525)**
Ajustes al resultado:	**1.359**	**8.298**
(+) Amortización del inmovilizado (Notas 5 y 6)	122	145
(+/-) Correcciones valorativas por deterioro (Notas 6 y 7)	---	6.572
(+) Gastos financieros (Nota 12.2)	948	1.187
(+) Impuesto de sociedades (Nota 11.2)	289	394
Cambios en el capital corriente	**(4.493)**	**(2.886)**
(+/-) Deudores y otras cuentas a cobrar	3.597	(5.314)
(+/-) Otros activos corrientes	(3.580)	(138)
(+/-) Acreedores y otras cuentas a pagar	(1.933)	1.942
(+/-) Otros pasivos corrientes	(1.629)	1.084
(-) Pago de intereses	(948)	(460)
B) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN	**(9.584)**	**(1.678)**
Pagos por inversiones	**(9.584)**	**(1.678)**
(-) Inmovilizado material, intangible e inversiones inmobiliarias	(26)	(26)
(-) Inversiones en empresas del grupo y asociadas	(9.558)	(1.652)
C) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN	**23.215**	**1.787**
Cobros y pagos por instrumentos de patrimonio	**(2.225)**	**4.862**
(+/-) Ampliación de Capital (Nota 8)	---	4.862
(-) Adquisición acciones propias	(2.225)	---
Cobros y pagos por instrumentos de pasivo financiero	**25.440**	**(3.075)**
(+) Emisión	**38.339**	**---**
Deudas con Entidades de Crédito y otros	7.000	---
Deudas con Empresas del Grupo y Asociadas	31.339	---
(-) Devolución y amortización	**(12.899)**	**(3.075)**
Deudas con Entidades de Crédito	(12.899)	(800)
Deudas con Empresas del Grupo y Asociadas	---	(2.275)
E) AUMENTO/(DISMINUCIÓN) NETO DE EFECTIVO O EQUIVALENTES (A + B + C)	**9.506**	**(4)**
F) EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL INICIO DEL PERÍODO	**135**	**139**
G) EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL FINAL DEL PERÍODO (E + F)	**9.641**	**135**

Las Notas 1 a 17 descritas en la Memoria adjunta forman parte integrante del estado de flujos de efectivo correspondientes al 31 de diciembre de 2019.

AMPER, S.A.

MEMORIA AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019

1. ACTIVIDAD DE LA SOCIEDAD.

Amper, S.A. (la Sociedad) se constituyó en España, de conformidad con la Ley de Sociedades Anónimas, el 19 de enero de 1971, por transformación de la Sociedad Limitada Amper Radio, S.L., no habiendo modificado su denominación social desde la constitución. Su domicilio social se encuentra en la C/ Virgilio, 2 Edificio 4 –Ciudad de la Imagen --Pozuelo de Alarcón – 28223 - Madrid.

Su objeto social, de acuerdo con sus estatutos, es la investigación, desarrollo, fabricación, reparación, comercialización, ingeniería, instalación y mantenimiento de sistemas y equipos de telecomunicación y electrónica y sus componentes, así como la adquisición, tenencia, administración, mediación, gravamen o disposición de toda clase de bienes muebles e inmuebles, acciones, participaciones sociales y valores mobiliarios en general. Estas actividades podrán ser desarrolladas por la Sociedad total o parcialmente y, de modo indirecto, mediante la titularidad de acciones o de participaciones en sociedades con objeto social idéntico o análogo.

Amper, S.A. forma parte del Sector "Nuevas Tecnologías". Las acciones de Amper cotizan en bolsa y están incluidas desde el 1 de julio de 2005 en el Ibex Small Cap.

La Sociedad es cabecera de un grupo de entidades dependientes, y de acuerdo con la legislación vigente, está obligada a formular separadamente cuentas consolidadas. Las cuentas anuales consolidadas del Grupo Amper del ejercicio 2019 han sido formuladas por los Administradores de la Sociedad, en su reunión de su Consejo de Administración celebrado el día 26 de febrero 2020. Las cuentas anuales consolidadas del Grupo Amper del ejercicio 2018, fueron aprobadas por la Junta General de Accionistas de Amper, S.A. celebrada el 27 de junio de 2019 y depositadas en el Registro Mercantil de Madrid.

Durante el ejercicio 2019, la actividad de Amper, S.A. se concentró en la prestación de servicios a las sociedades del Grupo como sociedad holding de las mismas.

Amper, S.A. es la sociedad de mayor activo de un conjunto de sociedades sometidas a una misma unidad de decisión según lo dispuesto en la Norma 13ª de las Normas de Elaboración de Cuentas Anuales. La Sociedad forma la unidad de decisión conjuntamente con Amper Sistemas, Amper Rubricall, Amper Ingenio, Amper Robotics, Sensing and Control, S.L., Iberwave Ingeniería, S.L.L., Wireless Watts, S.L., Signal Intelligence Consultancy, S.L., Núcleo de Comunicaciones y Control S.L., Formecal S.L. Sistemas Electrónicos y Telecomunicación S.A, Support Suministros y Soporte S.L., Grupo Hemisferio Norte Brasil, Grupo eLandia y Grupo Nervión. El importe agregado de activos, patrimonio neto, cifra de negocios y resultado del conjunto de las citadas sociedades es como sigue (en miles de euros):

	2019	2018
Activos consolidados	198.799	139.555
Patrimonio Neto consolidado	59.383	41.135
Cifra de Negocios consolidada	183.674	143.244
Resultado consolidado(*)	21.735	48.097

(*) Incluye operaciones continuadas y discontinuadas

Las sociedades dependientes y asociadas, junto con su actividad y domicilio social, se exponen en el Anexo I.

2. BASES DE PRESENTACIÓN DE LAS CUENTAS ANUALES.

Marco Normativo de Información Financiera aplicables a la Sociedad

Estas cuentas anuales se han formulado por los Administradores de acuerdo con el marco normativo de información financiera aplicable a la Sociedad, que es el establecido en:

a) Código de Comercio y la restante legislación mercantil.

b) Plan General de Contabilidad aprobado por el Real Decreto 1514/2007 de 16 de noviembre, el cual ha sido modificado en 2016 por el real decreto 602/2016, de 2 de diciembre, y sus Adaptaciones sectoriales así como la Circular 1/2008 de 30 de enero, de la Comisión Nacional del Mercado de Valores.

c) Las normas de obligado cumplimiento aprobadas por el Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas en desarrollo del Plan General de Contabilidad y sus normas complementarias, así como las normas de obligado cumplimiento aprobadas por la Comisión Nacional del Mercado de Valores.

d) El resto de la normativa contable española que resulte de aplicación.

Imagen fiel

Las cuentas anuales se han formulado a partir de los registros contables de la Sociedad. Las cuentas anuales del ejercicio 2019 se han preparado de acuerdo con la legislación mercantil vigente y con las normas establecidas en el Plan General de Contabilidad, con el objeto de mostrar la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera al 31 de diciembre de 2019 y de los resultados de sus operaciones, de los cambios en el patrimonio neto y de los flujos de efectivo correspondientes al ejercicio anual terminado en dicha fecha. Los Administradores de la Sociedad estiman que las cuentas anuales del ejercicio 2019 serán aprobadas por la Junta General de Accionistas sin modificación alguna. Por su parte, las cuentas anuales del ejercicio 2018 fueron aprobadas por la Junta General de Accionistas celebrada el 27 de junio de 2019.

Principios contables obligatorios no aplicados

Se han tenido en consideración la totalidad de los principios y normas contables de aplicación obligatoria que tienen un efecto significativo en las cuentas anuales adjuntas. No existe ningún principio contable que siendo obligatorio haya dejado de aplicarse.

Aspectos críticos de la valoración

En la elaboración de las cuentas anuales se han utilizado estimaciones realizadas por la Dirección de la Sociedad para valorar algunos de los activos, pasivos, ingresos, gastos y compromisos que figuran registrados en ellas. Básicamente estas estimaciones se refieren a:

- El importe recuperable de las Inversiones en el Patrimonio de empresas del grupo (véase Nota 4.c).

- La probabilidad de ocurrencia y el impacto en los pasivos de importes indeterminados o contingentes (véase Nota 4.h).

A pesar de que estas estimaciones se han realizado sobre la base de la mejor información disponible a 31 de diciembre de 2019, es posible que acontecimientos que puedan tener lugar en el futuro obliguen a modificarlas (al alza o a la baja) en los próximos ejercicios, lo que se realizaría, en su caso, de forma prospectiva.

Agrupación de partidas

Determinadas 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 se presentan de forma agrupada para facilitar su comprensión, si bien se incluye la información desagregada obligatoria en las correspondientes notas de la memoria.

Moneda funcional y moneda de presentación

Las cuentas anuales se presentan en miles de euros, redondeadas al millar más cercano, que es la moneda funcional y de presentación de la Sociedad.

Cambios de estimación

Asimismo, a pesar de que las estimaciones realizadas por los Administradores de la Sociedad se han calculado en función de la mejor información disponible al 31 de diciembre de 2019, es posible que acontecimientos que puedan tener lugar en el futuro obliguen a su modificación en los próximos ejercicios.

El efecto en cuentas anuales de las modificaciones que, en su caso, se derivasen de los ajustes a efectuar durante los próximos ejercicios se registraría de forma prospectiva.

3. APLICACIÓN DEL RESULTADO.

La aplicación de las pérdidas de la Sociedad del ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2018, aprobada por la Junta General de Accionistas el 27 de junio de 2019 consistió en aplicar a resultados negativos de ejercicios anteriores la totalidad de las pérdidas del ejercicio 2018 que ascendieron a 5.131 miles de euros.

La propuesta de aplicación del resultado del ejercicios 2019, formulada por los Administradores de la Sociedad, que se someterá a la aprobación de la Junta General de accionistas, será aplicar a resultados negativos de ejercicios anteriores la totalidad de las pérdidas del ejercicios 2019 que ascienden a 702 miles de euros.

4. NORMAS DE REGISTRO Y VALORACIÓN.

Las principales normas de registro y valoración utilizados por la Sociedad en la elaboración de las cuentas anuales de los ejercicios 2019 y 2018, de acuerdo con las establecidas por el Plan General de Contabilidad, han sido las siguientes:

a) Inmovilizado intangible

Como norma general, el inmovilizado intangible se valora inicialmente por su precio de adquisición o coste de producción. Posteriormente se valora a su coste minorado por la

correspondiente amortización acumulada y, en su caso, por las pérdidas por deterioro que haya experimentado.

- Patentes, licencias y similares:

La Sociedad registra en este concepto los costes de registro y formalización de la propiedad industrial. Los costes de mantenimiento se registran en la cuenta de pérdidas y ganancias del ejercicio en que se incurren. La amortización de este concepto se realiza aplicando el método lineal durante un periodo de 10 años.

- Aplicaciones informáticas:

La Sociedad registra en esta cuenta los costes incurridos en la adquisición y desarrollo de programas de ordenador. Los costes de mantenimiento de las aplicaciones informáticas se registran en la cuenta de pérdidas y ganancias del ejercicio en que se incurren. La amortización de las aplicaciones informáticas se realiza aplicando el método lineal durante un periodo de 3 años.

b) Inmovilizado material

El inmovilizado material se valora inicialmente por su precio de adquisición o coste de producción, e incluye los gastos adicionales que se producen necesariamente hasta la puesta en condiciones de funcionamiento del bien. Posteriormente se minora por la correspondiente amortización acumulada y las pérdidas por deterioro, si las hubiera.

Los gastos de conservación y mantenimiento de los diferentes elementos que componen el inmovilizado material se imputan a la cuenta de pérdidas y ganancias del ejercicio en que se incurren. Por el contrario, los importes invertidos en mejoras que contribuyen a aumentar la capacidad o eficiencia o a alargar la vida útil de dichos bienes se registran como mayor coste de los mismos.

La Sociedad amortiza el inmovilizado material siguiendo el método lineal, aplicando porcentajes de amortización anual calculados en función de los años de vida útil estimada de los respectivos bienes, según el siguiente detalle:

Instalaciones	8%
Mobiliario y equipos de oficina	10 y 12%
Equipos para el proceso de la información	25%
Elementos de transporte	25%

Deterioro de activos materiales e intangibles

A la fecha de cierre de cada ejercicio, o siempre que existan indicios de deterioro de valor, se analiza el valor de los activos para determinar si existe algún indicio de que dichos activos hubieran sufrido una pérdida por deterioro. En caso de que exista algún indicio se realiza una estimación del importe recuperable de dicho activo para determinar, en su caso, el importe del saneamiento necesario. El importe recuperable se determina como el mayor importe entre el valor razonable menos los costes de venta y el valor en uso.

En el caso de que el importe recuperable sea inferior al valor neto en libros del activo, se registra la correspondiente pérdida por deterioro en la cuenta de resultados por la diferencia.

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

c) Instrumentos financieros - activos financieros

Préstamos y partidas a cobrar

Los préstamos y partidas a cobrar se registran a su coste amortizado, correspondiendo al efectivo entregado, menos las devoluciones del principal efectuadas, más los intereses devengados no cobrados en el caso de los préstamos, y al valor actual de la contraprestación realizada en el caso de las cuentas por cobrar.

La Sociedad registra las correspondientes correcciones por deterioro de valor por la diferencia existente entre el importe a recuperar de las cuentas a cobrar y el valor en libros por el que se encuentran registradas.

Inversiones en el patrimonio de empresas del grupo y asociadas

Las inversiones en empresas del grupo y asociadas se valoran por su coste, minorado, en su caso, por el importe acumulado de las correcciones valorativas por deterioro. Dichas correcciones se calculan como la diferencia entre su valor en libros y el importe recuperable, entendido éste como 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, considerando en este caso su participación en los flujos de efectivo que se espera sean generados por la empresa participada, procedentes tanto de sus actividades ordinarias como de su enajenación o baja en cuentas. Las inversiones en empresas del grupo adquiridas con anterioridad al 1 de enero de 2010, incluyen en el coste de adquisición, los costes de transacción incurridos.

Con el fin de determinar el valor actual de los flujos de efectivo futuros derivados de la inversión, la Sociedad prepara las previsiones de los flujos de caja a partir de los presupuestos más recientes aprobados por los Administradores de la Sociedad. Estos presupuestos incorporan las mejores estimaciones disponibles de ingresos y costes de las sociedades dependientes y asociadas utilizando las previsiones sectoriales, la experiencia del pasado y las expectativas futuras. Estas previsiones, cubren los cinco próximos ejercicios, incluyendo un valor residual adecuado a cada negocio, utilizando tasas de crecimiento diferentes para cada inversión.

Estos flujos se descuentan para calcular su valor actual a una tasa, después de impuestos, que recoge el coste de capital del negocio. Para su cálculo se tiene en cuenta el coste actual del dinero y las primas de riesgo consideradas razonables para cada negocio, teniendo en cuenta el negocio objeto de análisis, el riesgo país considerado según cada zona geográfica, los riesgos derivados del apalancamiento del negocio y la situación específica derivada de los planes de negocio (ver Nota 7).

En el caso del valor razonable, es una medición basada en el mercado, no una medición específica de la entidad. Para algunos activos y pasivos, pueden estar disponibles transacciones de mercado observables o información de mercado. Para otros activos y pasivos, pueden no estar disponibles transacciones de mercado observables e información de mercado. Sin embargo, el objetivo de una medición del valor razonable en ambos casos es el mismo: estimar el precio al que tendría lugar una transacción ordenada para vender el activo o transferir el pasivo entre participantes del mercado en la fecha de la medición en condiciones de mercado presentes (es decir, un precio de salida

en la fecha de la medición desde la perspectiva de un participante de mercado que mantiene el activo o debe el pasivo).

La Sociedad utilizará las técnicas de valoración que sean apropiadas a las circunstancias y sobre las cuales existan datos suficientes disponibles para medir el valor razonable, maximizando el uso de datos de entrada observables relevantes y minimizando el uso de datos de entrada no observables.

Bajas de activos financieros

Los activos financieros se dan de baja contable cuando los derechos a recibir flujos de efectivo relacionados con los mismos han vencido o se han transferido y la Sociedad ha traspasado sustancialmente los riesgos y beneficios derivados de su titularidad.

Deterioro de valor de activos financieros

La Sociedad sigue el criterio de registrar las oportunas correcciones valorativas por deterioro de préstamos y partidas a cobrar e instrumentos de deuda, cuando se ha producido una reducción o retraso en los flujos de efectivo estimados futuros, motivados por la insolvencia del deudor.

Asimismo en el caso de instrumentos de patrimonio, existe deterioro de valor cuando se produce la falta de recuperabilidad del valor en libros del activo por un descenso prolongado o significativo en su valor razonable.

El cálculo del deterioro de las inversiones en empresas del grupo, asociadas e instrumentos de patrimonio valorados a coste se determina como resultado de la comparación del valor contable de la inversión con su valor recuperable, entendido como el mayor del valor en uso o valor razonable menos los costes de venta.

En ejercicios posteriores se reconocen las reversiones del deterioro de valor, en la medida en que exista un aumento del valor recuperable, con el límite del valor contable que tendría la inversión si no se hubiera reconocido el deterioro de valor.

La pérdida o reversión del deterioro se reconoce en la cuenta de pérdidas y ganancias, salvo en aquellos casos, en los que se deben imputar a patrimonio neto.

Fianzas

Las fianzas entregadas como consecuencia de los contratos de arrendamiento, se valoran siguiendo los criterios expuestos para los préstamos y partidas a cobrar.

d) Instrumentos financieros - pasivos financieros

Débitos y partidas a pagar

Los préstamos y acreedores comerciales, se registran por el importe recibido, neto de costes incurridos en la transacción. Los gastos financieros, se contabilizan en la cuenta de resultados según el criterio del devengo utilizando el método del interés efectivo. El importe devengado y no liquidado se añade al importe en libros del instrumento en la medida en que no se liquidan en el período en que se producen.

Las cuentas por pagar se registran inicialmente a su coste de mercado y posteriormente son valoradas al valor amortizado utilizando el método del tipo de interés efectivo.

Bajas y modificaciones de pasivos financieros

La Sociedad da de baja un pasivo financiero o una parte del mismo cuando ha cumplido con la obligación contenida en el pasivo o bien esté legalmente dispensado de la responsabilidad principal contenida en el pasivo ya sea en virtud de un proceso judicial o por el acreedor.

El intercambio de instrumentos de deuda entre la Sociedad y la contraparte o las modificaciones sustanciales de los pasivos inicialmente reconocidos, se contabilizan como una cancelación del pasivo financiero original y el reconocimiento de un nuevo pasivo financiero, siempre que los instrumentos tengan condiciones sustancialmente diferentes.

La Sociedad considera que las condiciones son sustancialmente diferentes si el valor actual de los flujos de efectivo descontados bajo las nuevas condiciones, incluyendo cualquier comisión pagada neta de cualquier comisión recibida, y utilizando para hacer el descuento el tipo de interés efectivo original, difiere al menos en un 10 por ciento del valor actual descontado de los flujos de efectivo que todavía resten del pasivo financiero original.

Si el intercambio se registra como una cancelación del pasivo financiero original, los costes o comisiones se reconocen en resultados formando parte del resultado de la misma. En caso contrario los costes o comisiones ajustan el valor contable del pasivo y se amortizan de manera lineal durante la vida restante del pasivo modificado.

Pasivos financieros a valor razonable con cambios en la cuenta de pérdidas y ganancias

Las variaciones de valor correspondientes a los pasivos financieros a valor razonable se reconocen en la cuenta de pérdidas y ganancias.

e) Transacciones en moneda extranjera

La moneda funcional utilizada por la Sociedad es el euro. Consecuentemente, las operaciones en otras divisas distintas del euro se consideran denominadas en moneda extranjera y se registran según los tipos de cambio vigentes en las fechas de las operaciones.

Al cierre del ejercicio, los activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera se convierten aplicando el tipo de cambio en la fecha del balance de situación. Los beneficios o pérdidas puestos de manifiesto se imputan directamente a la cuenta de pérdidas y ganancias del ejercicio en que se producen.

f) Impuesto sobre Beneficios

El gasto o ingreso por Impuesto sobre Beneficios corresponde a la parte relativa al gasto o ingreso por el impuesto corriente y la parte correspondiente al gasto o ingreso por impuesto diferido.

El impuesto corriente es la cantidad que la Sociedad satisface como consecuencia de las liquidaciones fiscales del impuesto sobre el beneficio relativas a un ejercicio.

Las deducciones y otras ventajas fiscales en la cuota del impuesto, excluidas las retenciones y pagos a cuenta, así como las pérdidas fiscales compensables de ejercicios

anteriores y aplicadas efectivamente en éste, dan lugar a un menor importe del impuesto corriente.

El gasto o el ingreso por impuesto diferido se corresponde con el reconocimiento y la cancelación de los activos y pasivos por impuesto diferido. Estos incluyen las diferencias temporarias que se identifican como aquellos importes que se prevén pagaderos o recuperables derivados de las diferencias entre los importes en libros de los activos y pasivos y su valor fiscal, así como las bases imponibles negativas pendientes de compensación y los créditos por deducciones fiscales no aplicadas fiscalmente. Dichos importes se registran aplicando a la diferencia temporaria o crédito que corresponda el tipo de gravamen al que se espera recuperarlos o liquidarlos.

Se reconocen pasivos por impuestos diferidos para todas las diferencias temporarias imponibles.

Por su parte, los activos por impuestos diferidos sólo se reconocen en la medida en que se considere probable que la Sociedad vaya a disponer de ganancias fiscales futuras contra las que poder hacerlos efectivos. Siempre que se cumpla la condición anterior, se reconoce un activo por impuesto diferido en los supuestos siguientes:

a) Por las diferencias temporarias deducibles.
b) Por el derecho a compensar en ejercicios posteriores las pérdidas fiscales.

No obstante, los activos que surjan del reconocimiento inicial de activos o pasivos en una transacción que no es una combinación de negocios y en la fecha de la transacción no afecta ni al resultado contable ni a la base imponible fiscal, no son objeto de reconocimiento.

Los activos y pasivos por impuestos diferidos, originados por operaciones con cargos o abonos directos en cuentas de patrimonio, se contabilizan también con contrapartida en patrimonio neto.

En cada cierre contable se reconsideran los activos por impuestos diferidos registrados, efectuándose las oportunas correcciones a los mismos en la medida en que existan dudas sobre su recuperación futura.

Asimismo, en cada cierre se evalúan los activos por impuestos diferidos no registrados en balance y éstos son objeto de reconocimiento en la medida en que pase a ser probable su recuperación con beneficios fiscales futuros.

El tipo de gravamen general del Impuesto sobre Sociedades españolas, aplicable para los ejercicios 2019 y 2018 se sitúa en el 25%.

g) Ingresos y gastos

Los ingresos y gastos se imputan en función del criterio del devengo, es decir, cuando se produce la corriente real de bienes y servicios que los mismos representan, con independencia del momento en que se produzca la corriente monetaria o financiera derivada de ellos. Dichos ingresos se valoran por el valor razonable de la contraprestación recibida, deducidos descuentos e impuestos.

Los intereses recibidos de activos financieros se reconocen utilizando el método del tipo de interés efectivo y los dividendos, cuando se declara el derecho del accionista a recibirlos.

En cualquier caso, 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 ingresos por intereses se devengan siguiendo un criterio financiero temporal, en función del principal pendiente de pago y del tipo de interés efectivo aplicable.

h) Provisiones y contingencias

Los Administradores de la Sociedad diferencian entre:

a) Provisiones: saldos acreedores que cubren obligaciones actuales derivadas de sucesos pasados, cuya cancelación es probable que origine una salida de recursos, pero que resultan indeterminados en cuanto a su importe y/o momento de cancelación.

b) Pasivos contingentes: obligaciones posibles surgidas como consecuencia de sucesos pasados, cuya materialización futura está condicionada a que ocurra, o no, uno o más eventos futuros independientes de la voluntad de la Sociedad.

La empresa reconocerá como provisiones los pasivos que, cumpliendo la definición y los criterios de registro o reconocimiento contable contenidos en el Marco Conceptual de la Contabilidad, resulten indeterminados respecto a su importe o a la fecha en que se cancelarán. Las provisiones se valoran por el valor actual de la mejor estimación posible del importe necesario para cancelar o transferir la obligación, teniendo en cuenta la información disponible sobre el suceso y sus consecuencias, y registrándose los ajustes que surjan por la actualización de dichas provisiones como un gasto financiero conforme se va devengando. Cuando se trate de provisiones con vencimiento inferior o igual a un año, y el efecto financiero no sea significativo, no será necesario llevar a cabo ningún tipo de descuento.

Las provisiones para riesgos y gastos corresponden al importe estimado para hacer frente a responsabilidades probables o ciertas y a gastos nacidos de litigios en curso y obligaciones pendientes, avales u otras garantías similares a cargo de la Sociedad.

Al cierre del ejercicio 2019 se encontraban en curso distintos procedimientos judiciales y reclamaciones entablados contra la Sociedad con origen en el desarrollo habitual de sus actividades. Tanto los asesores legales de la Sociedad como sus Administradores entienden que la conclusión de estos procedimientos y reclamaciones no producirá un efecto significativo en las Cuentas Anuales de los ejercicios en los que finalicen.

i) Transacciones con pagos basados en instrumentos de patrimonio

La Sociedad reconoce los bienes o servicios recibidos o adquiridos en una transacción con pagos basados en acciones, en el momento de la obtención de dichos bienes o cuando se reciben los servicios. Si los bienes o servicios se reciben en una transacción con pagos basados en acciones que se liquidan en instrumentos de patrimonio se reconoce un incremento de patrimonio neto, mientras que si se liquidan en efectivo se reconoce un pasivo, con contrapartida en resultados o en el activo del estado de situación financiera.

La Sociedad reconoce las transacciones con pagos basados en acciones liquidadas mediante instrumentos de patrimonio de la Sociedad, incluyendo las ampliaciones de capital por aportaciones no dinerarias, así como el correspondiente incremento de

patrimonio neto relacionado con las mismas, por el valor razonable de los bienes o servicios recibidos, a menos que dicho valor razonable no pueda ser estimado con fiabilidad, en cuyo caso el valor se determina por referencia al valor razonable de los instrumentos de patrimonio entregados.

j) Transacciones entre empresas del grupo

La Sociedad realiza sus operaciones con vinculadas a valores de mercado. Adicionalmente, los precios de transferencia se encuentran adecuadamente soportados por lo que los Administradores de la Sociedad consideran que no existen riesgos significativos por este aspecto de los que puedan derivarse pasivos de consideración en el futuro (véase Anexo I).

k) Clasificación de activos y pasivos entre corriente y no corriente

Se consideran activos corrientes aquellos vinculados al ciclo normal de explotación que con carácter general se considera de un año, también aquellos otros activos cuyo vencimiento, enajenación o realización se espera que se produzca en el corto plazo desde la fecha de cierre del ejercicio. Los activos que no cumplen estos requisitos se califican como no corrientes.

Los pasivos cuyo desembolso se encuentra previsto en los próximos 12 meses contados a partir del cierre del ejercicio se clasifican a corto plazo. En caso contrario, se clasifican como no corrientes.

l) Efectivo y otros activos líquidos equivalentes

El efectivo y otros activos líquidos equivalentes incluyen el efectivo en caja y los depósitos bancarios a la vista en entidades de crédito.

m) Arrendamientos

Los arrendamientos se clasifican como arrendamientos financieros siempre que de las condiciones de los mismos se deduzca que se transfieren al arrendatario sustancialmente los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad del activo objeto del contrato. Los demás arrendamientos se clasifican como arrendamientos operativos. Los gastos derivados de los acuerdos de arrendamiento operativo se cargan a la cuenta de pérdidas y ganancias en el ejercicio en que se devengan.

n) Indemnizaciones por despido

De acuerdo con la legislación vigente, la Sociedad está obligada al pago de indemnizaciones a aquellos empleados con los que, bajo determinadas condiciones, rescinda sus relaciones laborales. Por tanto, las indemnizaciones por despido se registran como gasto en el ejercicio en el que se adopta la decisión del despido. Las provisiones relacionadas con procesos de reestructuración se reconocen cuando la Sociedad tiene una obligación implícita debido a la existencia de un plan formal detallado y la generación de expectativas válidas entre los afectados de que el proceso se va a llevar a cabo ya sea por haber comenzado a ejecutar el plan o por haber anunciado sus principales características.

o) Elementos patrimoniales de naturaleza medioambiental

Se consideran activos de naturaleza medioambiental los bienes que son utilizados de forma duradera en la actividad de la Sociedad, cuya finalidad principal es la minimización

del impacto medioambiental y la protección y mejora del medioambiente, incluyendo la reducción o eliminación de la contaminación futura. La actividad de la Sociedad, por su naturaleza no tiene un impacto medioambiental significativo.

5. INMOVILIZADO INTANGIBLE.

La composición y el movimiento habido en este epígrafe del balance durante los ejercicios 2019 y 2018 (en miles de euros):

Coste	Saldo al 31.12.2017	Entradas	Saldo al 31.12.2018	Entradas	Saldo al 31.12.2019
Desarrollo de Proyectos	178	---	178	---	178
Patentes	672	---	672	---	672
Aplicaciones informáticas	1.453	14	1.467	20	1.487
Total coste	2.303	14	2.317	20	2.337

Amortizaciones	Saldo al 31.12.2017	Dotaciones	Saldo al 31.12.2018	Dotaciones	Saldo al 31.12.2019
Desarrollo de Proyectos	(178)	---	(178)	---	(178)
Patentes	(569)	(41)	(610)	(28)	(638)
Aplicaciones informáticas	(1.422)	(19)	(1.441)	(21)	(1.462)
Total amortización	(2.169)	(60)	(2.229)	(49)	(2.278)

Total inmovilizado intangible	Saldo al 31.12.2019	Saldo al 31.12.2018
Coste	2.337	2.317
Amortizaciones	(2.278)	(2.229)
Total neto	59	88

El importe de los bienes, que siguen en uso, totalmente amortizados a 31 de diciembre de 2019 y 2018, asciende a 2.002 miles de euros y 1.942 miles de euros respectivamente, conforme al siguiente detalle:

Descripción	Valor Contable (Bruto)	
	31.12.2019	31.12.2018
Patentes	580	535
Aplicaciones informáticas	1.422	1.407
Total	2.002	1.942

No existen elementos del inmovilizado intangible de la Sociedad al cierre de los ejercicios 2019 y 2018 que no estén afectos directamente a la explotación.

6. INMOVILIZADO MATERIAL.

El movimiento habido en este capítulo del balance en los ejercicios 2019 y 2018, así como la información más significativa que afecta a este epígrafe:(en miles de euros):

Total inmovilizado material	Saldo al 31.12.2019	Saldo al 31.12.2018
Coste	3.987	3.981
Amortizaciones	(3.900)	(3.827)
Total neto	87	154

Coste	Saldo al 31.12.2018	Entradas	Salidas, bajas o reducciones	Saldo al 31.12.2019
Terrenos y construcciones	136	---	---	136
Instalaciones técnicas y maquinaria	818	3	---	821
Otro inmovilizado material	3.027	9	(6)	3.030
Total coste	3.981	12	(6)	3.987

Coste	Saldo al 31.12.2017	Entradas	Salidas, bajas o reducciones	Saldo al 31.12.2018
Terrenos y construcciones	136	---	---	136
Instalaciones técnicas y maquinaria	818	---	---	818
Otro inmovilizado material	3.020	12	(5)	3.027
Total coste	3.974	12	(5)	3.981

Amortizaciones	Saldo al 31.12.2018	Dotaciones	Salidas, bajas o reducciones	Saldo al 31.12.2019
Terrenos y construcciones	(115)	(10)	---	(125)
Instalaciones técnicas y maquinaria	(816)	(2)	---	(818)
Otro inmovilizado material	(2.896)	(61)	---	(2.957)
Total amortización	(3.827)	(73)	---	(3.900)

Amortizaciones	Saldo al 31.12.2017	Dotaciones	Salidas, bajas o reducciones	Saldo al 31.12.2018
Terrenos y construcciones	(106)	(9)	---	(115)
Instalaciones técnicas y maquinaria	(814)	(2)	---	(816)
Otro inmovilizado material	(2.827)	(74)	5	(2.896)
Total amortización	(3.747)	(85)	5	(3.827)

El inmovilizado no afecto a la explotación es escasamente significativo y los bienes totalmente amortizados, que siguen en uso, ascienden a 3.475 miles de euros en el ejercicio 2019 y a 3.392 miles de euros en el ejercicio 2018, conforme al siguiente detalle:

Descripción	Valor Contable (Bruto)	
	31.12.2019	31.12.2018
Instalaciones Técnicas	890	890
Resto de bienes	2.585	2.502
Total	3.475	3.392

La Sociedad tiene contratadas pólizas de seguros para dar cobertura a posibles riesgos sobre los inmovilizados afectados a la explotación.

Arrendamientos

Al cierre del ejercicio 2019 y 2018, el Grupo tiene arrendados a terceros principalmente locales de oficinas en los que realiza su actividad en régimen de arrendamientos operativos. Las cuotas de arrendamiento mínimas, de acuerdo con los actuales contratos en vigor, sin tener en cuenta la repercusión de gastos comunes, incrementos futuros por IPC, ni actualizaciones futuras de rentas pactadas contractualmente, son las siguientes:

Arrendamientos Operativos Cuotas Mínimas	Valor Nominal (miles de euros)	
	31.12.2019	31.12.2018
Menos de un año	370	327
Entre uno y cinco años	---	327
Total	370	654

En su posición de arrendatario, la Sociedad subarrienda a determinadas sociedades filiales las instalaciones donde realizan sus actividades sociales.

7. ACTIVOS FINANCIEROS.

El desglose del saldo de activos financieros por clases y categorías a 31 de diciembre de 2019 y 2018, atendiendo a la naturaleza de las operaciones es el siguiente:

	31.12.2019	31.12.2018
Activos financieros no corrientes		
Inversiones en empresas del Grupo a largo plazo		
Inversiones en empresas del Grupo (Nota 7.1)	73.982	58.149
Préstamos y partidas a cobrar		
Créditos concedidos a empresas del grupo (Nota 7.2)	16.963	12.457
Fianzas	177	52
Total activos financieros no corrientes	**91.122**	**70.658**
Activos financieros corrientes		
Préstamos y partidas a cobrar		
Clientes por ventas y prestación de servicios	1.309	1.763
Clientes empresas del grupo y asociadas	---	3.223
Créditos concedidos a empresas del grupo	---	20.973
Otros activos financieros (Nota 7.4)	3.921	323
Total activos financieros corrientes	**5.230**	**26.282**

a) Clasificación por vencimientos

El detalle por vencimientos a 31 de diciembre de 2019 de los activos corrientes y no corrientes es el siguiente (en miles de euros):

	2020	**2021**	**2022**	**Años posteriores**
Créditos concedidos a empresas del Grupo	---	---	---	16.963
Inversiones financieras a largo plazo	---	---	---	177
Clientes por ventas y prestación de servicios	1.309	---	---	
Otros activos financieros	3.921	---	---	
Total	**5.230**	**---**	**---**	**17.140**

El detalle por vencimientos a 31 de diciembre de 2018 de los activos corrientes y no corrientes es el siguiente (en miles de euros):

	2019	2020	2021	Años posteriores
Créditos concedidos a empresas del Grupo	20.973	---	---	12.457
Inversiones financieras a largo plazo	---	---	---	52
Clientes por ventas y prestación de servicios	1.763	---	---	
Clientes empresas del Grupo y asociadas	3.223	---	---	
Otros activos financieros	323	---	---	
Total	**26.282**	**---**	**---**	**12.509**

7.1 Inversiones en empresas del grupo

La Sociedad presta servicios de asesoramiento y apoyo a la gestión y mantiene relaciones comerciales y financieras con las empresas de su grupo en los términos acordados entre las mismas (ver Anexo I).

A 31 de diciembre de 2019, la Sociedad ha concedido préstamos a sus filiales por un importe total de 16.963 miles de euros con vencimiento a largo plazo (a 31 de diciembre de 2018, el importe concedido era de 12.457 miles de euros a largo plazo y 20.973 miles de euros a corto plazo), los cuales devengan un tipo de interés de mercado (ver Anexo I).

El detalle de los Instrumentos de Patrimonio de las sociedades dependientes y asociadas, que ostenta la Sociedad, se detalla a continuación:

	Valor de Participación	Desembolso pendiente	Corrección Valorativa	Neto
31.12.2019	281.109	(840)	(206.287)	73.982
31.12.2018	264.436	---	(206.287)	58.149

Ejercicio 2019	Participación 31.12.18	Altas – desembolsos pendientes	Deterioros / reversiones	Participación 31.12.19
Amper Sistemas, S.A.	192.506	---	---	192.506
S.L. de Finanzas y Telecomunicación	2.963	---	---	2.963
Hemisferio Norte Brasil, S.A.	5.531	---	---	5.531
Amper Latam	55.596	---	---	55.596
Nervión Industries, Engineering and Services, S.L.U.	6.188	---	---	6.188
Amper Rubricall, S.L.	1.052	---	---	1.052
Amper Ingenio, S.L.	600	---	---	600
Amper Iberwave, S.L.	---	640	---	640
Sensing & Control, S.L.	---	660	---	660
Wireless Watts, S.L. y Signal Intelligence Consultancy, S.L.	---	9.000	---	9.000
Núcleo de Comunicaciones y Control, S.L.	---	5.533	---	5.533
TOTAL	**264.436**	**15.833**	**---**	**280.269**
Corrección valorativa	**(206.287)**	**---**	**---**	**(206.287)**
Amper Sistemas, S.A.	(162.728)	---	---	(162.728)
S.L. de Finanzas y Telecomunicación	(2.963)	---	---	(2.963)
Hemisferio Norte Brasil, S.A.	(5.531)	---	---	(5.531)
Amper Latam	(35.065)	---	---	(35.065)
Valor neto contable	**58.149**	**15.833**	**---**	**73.982**

Ejercicio 2018	Participación 31.12.17	Altas	Deterioros / reversiones	Participación 31.12.18
Amper Sistemas, S.A.	192.506	---	---	192.506
S.L. de Finanzas y Telecomunicación	2.963	---	---	2.963
Hemisferio Norte Brasil, S.A.	5.531	---	---	5.531
Amper Latam	55.596	---	---	55.596
Nervión Industries, Engineering and Services, S.L.U.	6.188	---	---	6.188
Amper Rubricall, S.L.	---	1.052	---	1.052
Amper Ingenio, S.L.	---	600	---	600
TOTAL	**262.784**	**1.652**	**---**	**264.436**
Corrección valorativa	**(200.293)**	**---**	**(5.994)**	**(206.287)**
Amper Sistemas, S.A.	(176.747)	---	14.019	(162.728)
S.L. de Finanzas y Telecomunicación	(2.963)	---	---	(2.963)
Hemisferio Norte Brasil, S.A.	(5.531)	---	---	(5.531)
Amper Latam	(15.052)	---	(20.013)	(35.065)
Valor neto contable	**62.491**	**1.652**	**(5.994)**	**58.149**

Inversiones en empresas del grupo ejercicio 2019

Con fecha 27 de marzo de 2019, Amper ha formalizado en escritura pública la adquisición del 51% de las participaciones sociales de la compañía Sensing and Control, S.L., obteniendo el control de la misma. El importe de la adquisición de las participaciones mencionadas asciende a 1.500 miles de euros.

El importe de la adquisición de las participaciones mencionadas asciende a 1.500 miles de euros., Dicho importe de adquisición se ha instrumentado de la siguiente manera:

- Un pago a los socios por importe de 200 miles de euros, de los cuales 160 miles de euros se encuentran pendientes de pago al cierre del ejercicio 2019
- y 1.300 miles de euros como ampliación de capital. De la ampliación de capital, al cierre del ejercicio 2019 se encontraban pendientes de desembolso 840 miles de euros.

Fruto de esta adquisición la compañía ha cambiado su denominación social a Amper S&C IOT, S.L.

Con fecha 4 de abril de 2019, Amper ha formalizado en escritura pública la adquisición del 60% de las participaciones sociales de la compañía Iberwave Ingeniería, S.L.L., obteniendo el control de la misma. El importe de la adquisición de las participaciones mencionadas asciende a 640 miles de euros, destinándose íntegramente a financiar el capital circulante de la compañía. Fruto de esta adquisición la compañía ha cambiado su denominación social a Amper Iberwave IOT, S.L.

Con fecha 6 de mayo de 2019, Amper ha formalizado en escritura pública la adquisición del 75% de las participaciones sociales de las compañías Wireless Watts S.L. y Signal Intelligence Consultancy, S.L., obteniendo el control de las mismas.

El importe de la adquisición de las participaciones mencionadas asciende a 9 millones de euros pagaderos en tres tramos sin intereses, el primero ya desembolsado por importe de 3 millones de euros en la fecha de adquisición, el segundo a desembolsar el 4 de enero de 2020 por los restantes 3 millones de euros y el tercero haciendo referencia a una cantidad variable pagadera en el ejercicio 2021 en función del cumplimiento de determinados objetivos de Ebitda para el ejercicio 2020, existiendo un importe mínimo a

desembolsar de 3 millones de euros en enero del ejercicio 2021 (registrado en el epígrafe "otros pasivos financieros no corrientes").

Con fecha 4 de julio de 2019, el Amper ha formalizado en escritura pública la adquisición del 73,24% de las participaciones sociales de la compañía Núcleo de Comunicaciones y Control, S.L., obteniendo el control de la misma. La transacción se ha realizado sin pago al anterior accionista, y se ha articulado mediante una ampliación de capital realizada por la compañía por importe de 7,5 millones de euros, de la que Amper ha aportado 5,5 millones de euros y los socios minoritarios el resto en dinero nuevo. Así pues, el resultante es que la aportación de Amper es de 5,5 millones por el 73,24% de la Compañía que se destinan íntegramente a atender las necesidades de capital circulante y operativa de Núcleo para financiar su plan de crecimiento.

Inversiones en empresas del grupo ejercicio 2018

Con fecha 29 de noviembre de 2018, Amper procedió a formalizar escritura pública para la adquisición del 75,5% de las participaciones sociales de la compañía Rubricall, S.L., que, fruto de esta adquisición, cambiará su nombre a Amper Rubricall, con un desembolso de 1.052 miles de euros.

El 12 de diciembre de 2018, Amper formalizó escritura pública para la adquisición del 50% más una de las participaciones sociales de la Compañía Ingenio 3000 S.L., obteniendo el control de la sociedad. Fruto de esta adquisición su nueva denominación será Amper Ingenio. El importe de la adquisición, 600 mil euros, será íntegramente destinado a financiar el circulante de la Compañía.

Con fecha 18 de octubre, se celebró la Junta General de Accionistas de la sociedad filial del Grupo Amper, Nervión Industries, en la que se acordó lanzar una oferta de adquisición de participaciones en régimen de autocartera a sus dos socios minoritarios, por el total de sus participaciones.

El minoritario Barisan Directorship, S.L. titular del 12,17% de sus participaciones sociales, decidió acogerse a dicha oferta, por lo que en esa misma fecha vendió toda participación en la sociedad. Por su parte el accionista minoritario Negal, S.L. titular del 4,12% de las participaciones sociales de Nervión se acogió igualmente a la oferta lanzada por decisión de la Junta General de accionistas de la sociedad.

La sociedad filial ha procedido a la adquisición de un total de 133.871 acciones, representativas del 16,29% de su capital social, habiendo acordado su Junta General de Accionistas una reducción de capital por valor de 803 miles de euros y una reducción de prima de emisión por valor de 429 miles de euros que llevará a cabo en los próximos meses.

Consecuencia de lo anterior, y tras la amortización de dicho capital, la participación de Amper en Nervión pasará a ser del 100%.

Análisis de deterioro (ejercicio 2019)

En el caso de la inversión que la Sociedad mantiene en Amper Sistemas, el importe recuperable se ha determinado a partir del valor en uso calculado mediante técnicas de descuento de flujos de efectivo futuros.

Estos cálculos usan proyecciones de flujos de efectivo basadas en presupuestos financieros de cada inversión aprobados por la Dirección y los Administradores de la

Sociedad. A continuación se detallan los pasos que sigue la Sociedad para determinar el valor en uso:

i) Las previsiones de flujos de caja futuros de cada sociedad participada se obtienen de presupuestos financieros y proyecciones financieras a 5 años aprobadas por la Dirección y los Administradores de la Sociedad dominante.

ii) Los flujos de efectivo a partir del quinto año se extrapolan utilizando tasas de crecimiento estimadas.

iii) El valor actual de la estimación de los flujos futuros de efectivo de cada sociedad participada, se obtiene usando una tasa de descuento, que tiene en consideración factores de riesgo y utiliza datos de mercado.

A continuación se muestran las principales hipótesis empleadas en el ejercicio realizado de deterioro de valor:

	Denominación Sociedad	**Plan de Negocio**	**Tasa de crecimiento media ventas**	**WACC** ***(después de impuestos)***	**WACC** ***(antes de impuestos)***	**Tasa de crecimiento en perpetuidad**
2019	Amper Sistemas	2020-24	N/A	12,33%	16,44%	1,5%
2018	Amper Sistemas	2019-23	N/A	10,6%	13,8%	1,94%

A efectos del cálculo del valor de contraste de la unidad generadora de efectivo, el capital circulante se ha estimado en base al porcentaje de ventas, considerándose únicamente en aquellos casos en los que el mismo tenía un valor positivo. El capital circulante negativo no se ha considerado en el cálculo de las proyecciones. Este mismo criterio ha sido utilizado en la construcción de las proyecciones.

Respecto a la tasa de descuento, a continuación se muestra le desglose del cálculo para las diferentes unidades generadoras:

	Comunicación y Seguridad España	
Concepto	**2019**	**2018**
Beta desapalancada	0,96	0,93
Gearing	0,23	0,40
Beta apalancada	1,13	1,21
Tipo de interés sin riesgo 31-dic	2%	2,45%
Prima de Riesgo (RP)	6,5%	6,50%
Prima de riesgo específica	5,4%	3,48%
Coste de los Recursos Propios (Ke)	**14,75%**	**13,78%**
Tipo Monetario a Largo (SWAP o Rf)	-0,1%	0,94%
Spread	2,8%	2,50%
Impuestos (T)	25%	25,00%
Coste de la Deuda (Kd)	**2,7%**	**2,58%**
E/E+D	81%	72,00%
D/E+D	19%	28,00%
Prima adicional	0%	0,00%
WACC	**12,33%**	**10,6%**

La tasa libre de riesgo se ha calculado como la media de los últimos 3 meses de la rentabilidad del bono a español a 10 años a la fecha del test de impairment más un

spread por el efecto del Quantitative Easing, por el efecto de la política monetaria del BCE de compra de bonos del Estado. La beta desapalancada para España se ha obtenido a partir de las observaciones semanales de los 2 años anteriores a la fecha del test de impairment, en base a compañías comparables del sector informático, utilizando el tercer cuartil debido al perfil de riesgo específico de la Sociedad.

La estructura D/E (gearing) se ha calculado para España a partir de la estructura D/E las compañías comparables utilizadas en el cálculo de la beta, utilizando el tercer cuartil.

La prima de riesgo de mercado se ha estimado en base a un modelo prospectivo que relaciona el bono a 10 años con el coste del capital implícito del IBEX, similar al que utiliza el Banco de España para la estimación del Coste de Capital de los mercados de Renta Variable. El coste de la deuda antes de impuestos se ha determinado como la media 3 meses del Euroswap a 10 años más 250 bp. Los impuestos se basan en la tasa impositiva de España.
En el presente ejercicio, el Grupo ha incluido una tasa a perpetuidad de 1,52% en los cálculos del test de deterioro, basado en la inflación a largo plazo prevista para España. La metodología utilizada para estimar el flujo de caja utilizado para calcular el valor residual ha sido la siguiente:

a) Se proyectan las ventas del año 2024 a la inflación a largo plazo.
b) Se considera un margen EBITDA que es sostenible y consistente con el plan de negocios aprobado y con la cifra histórica alcanzada en el pasado.
c) Se aplica el tipo impositivo nominal existente a fecha de valoración.
d) La variación de capital circulante a perpetuidad se ha estimado tomando como referencia el porcentaje de capital circulante sobre ventas del período de proyección (2020-2024), el cual se considera constante.
e) Las inversiones en activos fijos van en línea con la amortización para mantener el estado de dichos activos a perpetuidad.

El test de sensibilidad en relación con la UGE “Comunicación y Seguridad España” es como sigue:

Miles de €	Escenario bajo	Escenario central	Escenario alto
Hipótesis WACC	11,33%	12,33%	13,33%
Valor en Uso	47.281	42.727	38.956
Valor de contraste	34.824	34.824	34.824
Exceso / (Deterioro)	11.894	7.340	3.559

Análisis de deterioro (ejercicio 2018)

En el caso de la inversión que la Sociedad mantiene en Amper Sistemas, el importe recuperable se ha determinado a partir del valor en uso calculado mediante técnicas de descuento de flujos de efectivo futuros.

Estos cálculos usan proyecciones de flujos de efectivo basadas en presupuestos financieros de cada inversión aprobados por la Dirección y los Administradores de la Sociedad. A continuación se detallan los pasos que sigue la Sociedad para determinar el valor en uso:

i) Las previsiones de flujos de caja futuros de cada sociedad participada se obtienen de presupuestos financieros y proyecciones financieras a 5 años aprobadas por la Dirección y los Administradores de la Sociedad dominante.

ii) Los flujos de efectivo a partir del quinto año se extrapolan utilizando tasas de crecimiento estimadas.

iii) El valor actual de la estimación de los flujos futuros de efectivo de cada sociedad participada, se obtiene usando una tasa de descuento, que tiene en consideración factores de riesgo y utiliza datos de mercado.

A continuación se muestran las principales hipótesis empleadas en el ejercicio realizado de deterioro de valor:

	Denominación Sociedad	**Plan de Negocio**	**Tasa de crecimiento media ventas**	**WACC** ***(después de impuestos)***	**WACC** ***(antes de impuestos)***	**Tasa de crecimiento en perpetuidad**
2018	Amper Sistemas	2019-23	0%	10,6%	13,8%	1,94%
2017	Amper Sistemas	2018-22	7,9%	10,4%	13,5%	N/A

A efectos del cálculo del valor de contraste de la unidad generadora de efectivo, el capital circulante se ha estimado en base al porcentaje de ventas, considerándose únicamente en aquellos casos en los que el mismo tenía un valor positivo. El capital circulante negativo no se ha considerado en el cálculo de las proyecciones. Este mismo criterio ha sido utilizado en la construcción de las proyecciones.

Respecto a la tasa de descuento, a continuación se muestra le desglose del cálculo para las diferentes unidades generadoras:

	Comunicación y Seguridad España	
Concepto	**2018**	**2017**
Beta desapalancada	0,93	0,90
Gearing	0,40	0,43
Beta apalancada	1,21	1,19
Tipo de interés sin riesgo 31-dic	2,45%	2,29%
Prima de Riesgo (RP)	6,50%	6,50%
Prima de riesgo específica	3,48%	3,54%
Coste de los Recursos Propios (Ke)	**13,78%**	**13,55%**
Tipo Monetario a Largo (SWAP o Rf)	0,94%	1,12%
Spread	2,50%	3,00%
Impuestos (T)	25,00%	25,00%
Coste de la Deuda (Kd)	**2,58%**	**3,09%**
E/E+D	72,00%	70,04%
D/E+D	28,00%	29,96%
Prima adicional	0,00%	0,00%
WACC	**10,6%**	**10,4%**

La tasa libre de riesgo se ha calculado como la media de los últimos 3 meses de la rentabilidad del bono a español a 10 años a la fecha del test de impairment más un spread por el efecto del Quantitative Easing, por el efecto de la política monetaria del

BCE de compra de bonos del Estado. La beta desapalancada para España se ha obtenido a partir de las observaciones semanales de los 2 años anteriores a la fecha del test de impairment, en base a compañías comparables del sector informático, utilizando el tercer cuartil debido al perfil de riesgo específico de la Sociedad.

La estructura D/E (gearing) se ha calculado para España a partir de la estructura D/E las compañías comparables utilizadas en el cálculo de la beta, utilizando el tercer cuartil.

La prima de riesgo de mercado se ha estimado en base a un modelo prospectivo que relaciona el bono a 10 años con el coste del capital implícito del IBEX, similar al que utiliza el Banco de España para la estimación del Coste de Capital de los mercados de Renta Variable. El coste de la deuda antes de impuestos se ha determinado como la media 3 meses del Euroswap a 10 años más 250 bp. Los impuestos se basan en la tasa impositiva de España.
En el presente ejercicio, el Grupo ha incluido una tasa a perpetuidad de 1,94% en los cálculos del test de deterioro, basado en la inflación a largo plazo prevista para España. La metodología utilizada para estimar el flujo de caja utilizado para calcular el valor residual ha sido la siguiente:

a) Se proyectan las ventas del año 2023 a la inflación a largo plazo.
b) Se considera un margen EBITDA que es sostenible y consistente con el plan de negocios aprobado y con la cifra histórica alcanzada en el pasado.
c) Se aplica el tipo impositivo nominal existente a fecha de valoración.
d) La variación de capital circulante a perpetuidad se ha estimado tomando como referencia el porcentaje de capital circulante sobre ventas del período de proyección (2019-2023), el cual se considera constante.
e) Las inversiones en activos fijos van en línea con la amortización para mantener el estado de dichos activos a perpetuidad.

El test de sensibilidad en relación con la UGE “Comunicación y Seguridad España” es como sigue:

Miles de €	Escenario bajo	Escenario central	Escenario alto
Hipótesis WACC	11,64%	10,64%	9,64%
Valor en Uso	25.290	28.280	32.046
Valor de contraste	19.539	19.539	19.539
Exceso / (Deterioro)	5.751	8.741	12.507

7.2 Créditos concedidos a Empresas del Grupo

A 31 de diciembre de 2019 se registraba en el epígrafe “Inversiones en empresas del grupo y asociadas a largo plazo” los créditos concedidos por Amper, S.A. a sus sociedades filiales por un importe de 16.963 miles de euros (12.457 miles de euros al 31 de diciembre de 2018). Dichos créditos devengan un tipo de interés de mercado referenciado al Euribor más un diferencial, tal y como se detalla a continuación:

Sociedad	Crédito a largo plazo concedido a 31.12.2019	Crédito a largo plazo concedido a 31.12.2018	Diferencial sobre Euribor 2019 y 2018
Amper Sistemas, S.A.	7.039	8.897	3%
Amper Robotics, S.L.	--	46	3%
Hemisferio Norte Brasil, S.A.	38	36	3%
eLandia Internacional, Inc	--	3.478	6%
Amper Soax, S.L.	526	--	3%
Wireless Watts, S.L.	75	--	3%
Amper Iberwave, S.L.	119	--	3%
Servidesca Mexico S. de R.L. de C.V	522	--	6%
Desca Argentina, S.A.	335	--	3%
Desca SYS Centroamérica S.A.	2.158	--	6%
Desca Perú S.A.C.	2.193	--	12%
Amper Rubricall, S.L.	909	--	3%
Nervión Industries	3.049	--	3%
Total	**16.963**	**12.457**	

A 31 de diciembre de 2018, adicionalmente la Sociedad tenía pendiente de cobro a corto plazo, 20.973 miles de euros con la filial eLandia Internacional, Inc.

7.3 Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar

El importe que figura en el epígrafe “Clientes empresas del grupo y asociadas” a 31 de diciembre de 2018 por importe de 3.223 miles de euros, corresponde íntegramente la filial eLandia Internacional Inc., por los servicios de apoyo a la gestión prestados desde Amper,S.A.

7.4 Otros activos financieros

A 31 de diciembre de 2019 , en este epígrafe se incluye, por importe de 3.922 miles de euros, el préstamo entregado a la sociedad Proes Consultores, S.A., en el marco del acuerdo alcanzado con fecha 5 de diciembre de 2019 para la adquisición del 64,04% de la citada sociedad. Dicho préstamo devenga un tipo de interés referenciado al Euribor anual más un diferencial del 3%. Con fecha 9 de enero de 2020 se ha procedido a la toma de la participación mayoritaria habiendo escriturado la ampliación de capital necesaria para la obtención del 64,04% citado, mediante la compensación de parte del crédito existente a 31 de diciembre de 2019 en valor de 1.460 miles de euros, quedando los restantes 2.462 miles de euros como préstamo corriente entregado a Proes en los términos expuestos.

Información sobre naturaleza y nivel de riesgo de los instrumentos financieros

La Sociedad está expuesta a determinados riesgos de mercado, que gestiona mediante la aplicación de sistemas de identificación, medición, limitación de concentración y supervisión.

La información relativa a los riesgos, así como la política de gestión de los mismos se desglosa a continuación:

Información cualitativa

a) Riesgo de crédito:

En el ámbito de las operaciones financieras, el riesgo de crédito se produce por la incapacidad de la contraparte de cumplir con las obligaciones establecidas en los contratos. Cabe indicar que no existe una concentración significativa del riesgo de crédito con terceros dado que todos los préstamos y la mayor parte de las cuentas por cobrar corresponden a empresas del Grupo.

Con carácter general la Sociedad mantiene su tesorería y activos líquidos equivalentes en entidades financieras de elevado nivel crediticio.

b) Riesgo de liquidez:

El riesgo de liquidez se define como la incapacidad de una compañía para hacer frente a sus compromisos, como consecuencia de situaciones adversas en los mercados de deuda y/o capital que dificultan o impiden la obtención de la financiación necesaria para ello.

Para asegurar el cumplimiento de los compromisos de pago adquiridos, la Sociedad ha realizado un proceso de refinanciación bancaria de la deuda en España, así como las ampliaciones de capital descritas con anterioridad y un Plan de Negocios aprobado por los Administradores de la Sociedad que contempla la mejora de la estructura financiera del Grupo.

c) Riesgo de tipo de interés:

El objetivo de la gestión del riesgo de tipos de interés es alcanzar un equilibrio en la estructura de la deuda que permita minimizar los mencionados riesgos y que minimice el coste de la deuda.

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018 la deuda financiera de la Sociedad está referenciada a tipo de interés variable y el tipo de interés de referencia es, fundamentalmente, el Euribor, no contando en 2019 y 2018 con ningún instrumento de cobertura de tipos de interés.

d) Riesgo de tipo de cambio:

Amper, S.A. al operar, a través de sus filiales, en el ámbito internacional está expuesto a riesgo de tipo de cambio por operaciones con divisas, especialmente el dólar y real brasileño. Los riesgos de tipos de cambio se corresponden, fundamentalmente, con las operaciones financieras realizadas por la Sociedad con sus sociedades filiales. El detalle de los activos financieros monetarios denominados en moneda extranjera es como sigue (en miles de euros):

	2019		**2018**	
	U.S. Dólar	Euros	U.S. Dólar	Euros
Activos Financieros No corrientes				
Préstamos y partidas a cobrar				
Créditos concedidos a empresas del grupo	5.850	**5.208**	24.014	**20.973**
Activo Financiero Corriente				
Préstamos y partidas a cobrar				
Créditos concedidos a empresas del grupo	---	**---**	4.716	**3.478**
Clientes empresas del grupo	---	**---**	3.787	**3.223**
TOTAL ACTIVOS FINANCIEROS EN MONEDA EXTRANJERA	**5.850**	**5.208**	**32.517**	**27.674**

El detalle de las diferencias de cambio de los instrumentos financieros reconocidas en resultados, es como sigue:

Miles de Euros	2019		2018	
	Saldos Pendientes	TOTAL	Saldos Pendientes	TOTAL
Activos Financieros No corrientes				
Préstamos y partidas a cobrar				
Créditos concedidos y deudas con empresas del grupo(1)	219	**219**	1.021	**1.021**
TOTAL (INGRESO) POR DIFERENCIA DE CAMBIO	**219**	**219**	**1.021**	**1.021**

(1) Importe neto entre las diferencias positivas y negativas.

8. FONDOS PROPIOS.

- **Capital.**

A 31 de diciembre de 2019 el capital social de la Sociedad asciende a 53.763 miles de euros (53.763 miles euros en 2018) y está representado por 1.075.267.779 acciones ordinarias de 0,05 euros de valor nominal cada una totalmente suscritas y desembolsadas (1.075.267.779 acciones en 2018 de un 0,05 euros de valor nominal cada una, igualmente totalmente suscritas y desembolsadas).

La Sociedad considera como capital a efectos de gestión, el Patrimonio Neto atribuido a la Sociedad Dominante. Los únicos requisitos externos a los que se encuentra sujeto este capital de gestión, son los derivados de la normativa mercantil en vigor y los estipulados por el contrato de financiación (ver Nota 10).

El objetivo último del capital de gestión no es otro que aquel que permita financiar el plan de desarrollo definido por los Administradores de la Sociedad y atender a una adecuada política de retribución a sus accionistas. Las políticas y procesos de gestión del capital llevadas a cabo por los Administradores de la Sociedad son aquellas que permiten cumplir con dicho objetivo sin poner en peligro la situación financiero-patrimonial del Grupo.

Todas las acciones constitutivas del capital gozan de los mismos derechos y, a 31 de diciembre de 2019 todas ellas están admitidas a cotización oficial en Bolsa, siendo su cotización al cierre del ejercicio 2019 de 0,2820 euros (0,2390 euros al cierre del ejercicio 2018). La cotización media del último trimestre del ejercicio 2019 y 2018 ascendió 0,2788 y 0,2609 euros por acción, respectivamente.

A 31 de diciembre 2018 ningún accionista ostenta un porcentaje superior al 10% en el capital social.

Movimientos producidos en el ejercicio 2019:

Durante el ejercicio 2019 no se han producido movimientos en los epígrafes de capital y prima de emisión.

Movimientos del ejercicio 2018:

	Nº de acciones	Capital Social)	Prima de emisión	Reservas	Instrumentos de Patrimonio
Saldo al 31.12.2017	**994.760.270**	**49.738**	**7.277**	**6.260**	**6.775**
Ampliación de capital dineraria	49.738.013	2.487	2.487	---	---
Conversión instrumento de patrimonio (Bono Nervión)	14.382.000	719	719	---	(1.438)
Ampliación de capital 4ª ventana de Warrants	16.387.496	819	---	721	(1.540)
Saldo al 31.12.2018	**1.075.267.779**	**53.763**	**10.483**	**6.981**	**3.797**

Ampliación de capital dineraria

Con fecha 13 de marzo de 2018 quedó inscrita en el Registro Mercantil de Madrid la ampliación de capital dineraria con derecho de suscripción preferente por importe de 4.973.801,30 euros. Se emitieron 49.738.013 acciones nuevas de 0,05 euros de valor nominal con prima de emisión de 0,05 euros. El total de acciones nuevas suscritas representó una demanda de 7,6 veces las acciones nuevas ofrecidas en el aumento de capital.

Ampliación de capital por conversión del Bono Nervión

A 31 de diciembre de 2017 se registraba por importe de 1.438 miles de euros, el componente de patrimonio asociado a la financiación concedida por una serie de inversores privados con la finalidad de destinarla a suscribir las acciones correspondientes en el aumento de capital social de Nervión. Como consecuencia de esta suscripción de acciones en el capital social de Nervión, la participación de Amper en dicha sociedad pasó del 78,38% al 83,7%. Para hacer frente a esta financiación se emiten un total de catorce millones trescientos ochenta y dos mil (14.382.000) bonos (en adelante “Bonos Nervión”), a un precio de emisión de diez céntimos de euro (0,10€).

Los Bonos Nervión eran bonos obligatoriamente convertibles en acciones ordinarias en las condiciones descritas a continuación. Estos bonos no daban derecho a sus titulares a percibir de la Sociedad cupón, interés o retribución alguna, ni ningún importe en efectivo equivalente al dividendo por acción, ya sea ordinario, a cuenta o complementario, reparto de reservas y otras distribuciones asimilables, que, en su caso, corresponderían a la acción ordinaria subyacente del Bono Nervión.

Los Bonos Nervión se convertirían automáticamente en acciones de Amper, sin necesidad de comunicación alguna por sus Titulares a su vencimiento que coincidirá con: (i) la fecha de cierre (es decir, la del otorgamiento de la escritura de elevación a público de su ejecución) del primer aumento de capital social con derecho de suscripción preferente desde la emisión de los Bonos Nervión; ó (ii) en caso de que no se acuerde una Emisión con Derecho durante los ejercicios 2018 y 2019, el 31 de diciembre de 2019.

El precio de conversión por cada uno de los Bonos Nervión sería el mayor de (i) 0,10 céntimos de euro; ó (ii) el tipo de emisión que se fije en la Emisión con Derecho. En caso de que llegará la Fecha de Vencimiento sin que se acordara ninguna Emisión con Derecho, el Precio de Conversión será de 0,10 céntimos de euro. Con motivo de la conversión, cada Titular recibiría un número de acciones ordinarias que resulte de multiplicar el número de Bonos Nervión de los que sea titular por el valor de cada bono (0,10 euros), y dividirlo entre el Precio de Conversión (0,10 euros).

La Sociedad Dominante consideró que el componente de pasivo, dadas las características de conversión formalizadas, no era significativo.

Con fecha 15 de junio de 2018, queda inscrita en el Registro Mercantil de Madrid la ampliación de capital por importe de 719 miles de euros, con una emisión de 14.382.000 acciones, y una prima de emisión de 719 miles de euros para atender la conversión de este instrumento de patrimonio. Las nuevas acciones comenzaron a cotizar con fecha 29 de junio de 2018.

Ampliación de capital 4ª ventana de Warrants

Con fecha 2 de octubre de 2018 el Consejo de Administración de la Sociedad acordó ejecutar un aumento de capital por importe de 819 miles de euros mediante compensación de parte de la deuda derivada del Contrato de Refinanciación de la Sociedad de 13 de abril de 2015, correspondiente al Tramo B (warrants convertibles) y respecto de la solicitudes de conversión formuladas al Banco Agente.

El importe de la deuda convertida en acciones (que en el ejercicio 2015 se había reconocido como un instrumento de patrimonio por importe de 1.540 miles de euros) ascendió a 9.824 miles de euros y el número de acciones creadas fue de 16.387.496.

Con fecha 17 de diciembre de 2018 quedó inscrita en el Registro Mercantil de Madrid la ampliación de capital mediante la compensación de parte de la deuda derivada del Contrato de Refinanciación de la Sociedad.

En consecuencia se emitieron 16.387.496 acciones nuevas valoradas a 0,59 euros, habiéndose reconocido la diferencia entre la baja del instrumento de patrimonio y las acciones emitidas contra reservas. Las nuevas acciones se admitieron a cotización con fecha 31 de diciembre de 2018.

Prima de Emisión.

El Texto Refundido de la Ley de Sociedades de Capital permite expresamente la utilización del saldo de la prima de emisión para la ampliación de capital y no establece restricción específica alguna en cuanto a la disponibilidad de dicho saldo. A 31 de diciembre de 2019 este epígrafe asciende a 10.483 miles de euros (10.483 miles de euros a 31 de diciembre de 2018), con el siguiente detalle:

	Prima de emisión (miles de euros)
Saldo al 31.12.2017	**7.277**
Ampliaciones de capital no dinerarias	719
Ampliación de capital dineraria	2.487
Saldo al 31.12.2018	**10.483**
--	--
Saldo al 31.12.2019	**10.483**

Acciones propias.

Al cierre del ejercicio 2019 el Grupo tiene 8.724.804 acciones propias, con un valor de 2.225 miles de euros. Al cierre de 2018 el Grupo no tiene en su poder acciones propias.

Reservas.

El movimiento de “Otras reservas” durante los ejercicios 2019 y 2018 ha sido el siguiente:

Movimiento de las reservas	Otras reservas	Resultados negativos de ejercicios anteriores	TOTAL
Saldo al 31.12.2017	**12.218**	**(15.638)**	**(3.420)**
Aumentos por Ampl. Capital no dinerarias	721	---	**721**
Disminuciones Aplicación Resultados 2017	---	(1.941)	**(1.941)**
Gastos de ampliaciones de capital	(112)	---	**(112)**
Saldo al 31.12.2018	**12.827**	**(17.579)**	**(4.752)**
Disminuciones Aplicación Resultados 2018	---	(5.131)	**(5.131)**
Saldo al 31.12.2018	**12.827**	**(22.710)**	**(9.883)**

Reserva legal

De acuerdo con la Ley de Sociedades de Capital debe destinarse una cifra igual al 10% del beneficio del ejercicio a la reserva legal hasta que ésta alcance, al menos, el 20% del capital social.

La reserva legal podrá utilizarse para aumentar el capital en la parte de su saldo que excede del 10% del capital ya aumentado. Salvo para la finalidad mencionada anteriormente, y mientras no supere el 20% del capital social, esta reserva sólo podrá destinarse a la compensación de pérdidas y siempre que no existan otras reservas disponibles suficientes para este fin.

Instrumento de Patrimonio.

Los movimientos producidos durante el ejercicio 2019 y 2018 en el presente epígrafe se muestran a continuación (en miles de euros):

Saldo al 31.12.2017	**6.775**
4ª Ventana de Warrants Compensación Instrumento de Patrimonio (Bono Nervión))	*(1.540)* *(1.438)*
Total disminuciones	(2.978)
Total aumentos	---
Saldo al 31.12.2018	**3.797**
Movimientos 2019	---
Saldo al 31.12.2019	**3.797**

9. PROVISIONES Y OTRAS DEUDAS.

a) Provisiones a largo plazo y corto plazo

El detalle de las provisiones del balance al 31 de diciembre de 2019 y 2018 así como los principales movimientos registrados durante estos ejercicios, son los siguientes (en miles de euros):

Provisiones a largo plazo	Saldo al 31.12.2017	(Aplicaciones) Dotaciones	(Traspaso Deudas a c.p.)	Saldo al 31.12.2018	(Aplicaciones) Dotaciones	(Traspaso Deudas a c.p.)	Saldo al 31.12.2019
Provisión para riesgos y gastos	501	---	(267)	234	(160)	---	74
Total a largo plazo	**501**	**---**	**(267)**	**234**	**(160)**	**---**	**74**

Provisiones a corto plazo	Saldo al 31.12.2017	(Aplicaciones) Dotaciones	Traspaso provisiones a l.p.	Saldo al 31.12.2018	(Aplicaciones) Dotaciones	Traspaso provisiones a l.p.	Saldo al 31.12.2019
Provisión para riesgos y gastos	718	(518)	267	467	(370)	---	97
Total a corto plazo	**718**	**(518)**	**267**	**467**	**(370)**	**---**	**97**

A 31 de diciembre de 2019, se registran en el epígrafe “Provisiones y otros pasivos a largo plazo 74 miles de euros (234 miles de euros en el ejercicio 2017) para hacer frente a los gastos de la liquidación de las filiales de Brasil y Argentina.

El acuerdo alcanzado con fecha 16 de octubre de 2014 entre Amper y Cable Andino, implica la compensación económica hacia Cable Andino por un total de 4 millones de dólares pagaderos desde la fecha del acuerdo hasta el ejercicio 2019, así como la entrega de veinte millones de opciones sobre nuevas acciones a emitir de Amper, que Cable Andino podrá ejecutar en ventanas definidas a un precio fijo de 0,55 €. En el ejercicio 2019 ha quedado liquidado el citado acuerdo, con el pago de 279 miles de euros que a 31 de diciembre de 2018 estaban registrados íntegramente en el epígrafe “Provisiones a corto plazo”.

En el mismo epígrafe se registran a 31 de diciembre de 2019, 97 miles de euros adicionales relativos a gastos relacionados con los procesos de cierre de las filiales arriba indicadas.

10. PASIVOS FINANCIEROS.

El desglose del saldo de este capítulo del balance a 31 de diciembre de 2019 y de 2018, atendiendo a la naturaleza de las operaciones es el siguiente:

	31.12.2019	31.12.2018
Pasivos financieros no corrientes		
Débitos y partidas a pagar		
Deudas con empresas del grupo a largo plazo	32.501	17.629
Deudas con entidades de crédito	---	---
Otros pasivos financieros (Nota 10.3)	3.000	---
Total pasivos financieros no corrientes	**35.501**	**17.629**
Pasivos financieros corrientes		
Débitos y partidas a pagar		
Deudas con entidades de crédito	540	13.439
Proveedores	722	2.446
Personal (remuneraciones pendientes de pago)	970	1.583
Otros pasivos financieros (Nota 10.3)	12.422	3.121
Total pasivos financieros corrientes	**14.654**	**20.589**

a) Clasificación por vencimientos

El detalle por vencimientos a 31 de diciembre de 2019 de los pasivos corrientes y no corrientes es el siguiente (en miles de euros):

	2020	Años posteriores
Deudas con empresas del grupo	---	32.501
Deudas con entidades de crédito	540	---
Proveedores	722	---
Personal (remuneraciones pendientes de pago)	970	---
Otros pasivos financieros	12.422	3.000
Total	**14.654**	**35.501**

El detalle por vencimientos a 31 de diciembre de 2018 de los pasivos corrientes y no corrientes es el siguiente (en miles de euros):

	2019	Años posteriores
Deudas con empresas del grupo	---	17.629
Deudas con entidades de crédito	13.439	---
Proveedores	2.446	---
Personal (remuneraciones pendientes de pago)	1.583	---
Otros pasivos financieros	3.121	---
Total	**20.589**	**17.629**

b) Importes denominados en moneda extranjera

El detalle de los pasivos financieros monetarios denominados en moneda extranjera es como sigue:

	2019		2018	
	U.S. Dólar	Total	U.S. Dólar	Total
Pasivo Financiero No corriente				
Deudas con empresas del grupo	22.344	**22.344**	---	**---**
Pasivo Financiero Corriente				
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	---	**---**	279	**279**
Total Pasivos Financieros en Moneda Extranjera	**22.344**	**22.344**	**279**	**279**

10.1 Deuda con entidades de crédito

Proceso de refinanciación 2013-2015. Amortización completa 2019.

Con fecha 30 de abril de 2013 el Grupo Amper comenzó un proceso de reestructuración de la deuda con las entidades financieras participes en la Financiación Sindicada en

España para ajustar la misma al Plan de Negocio y a la nueva estructura de capital, concluyendo con éxito la misma tal y como se expone a continuación.

En este sentido, con fecha 13 de abril de 2015 se procedió a la firma del Contrato de Financiación Sindicado de la deuda financiera en España, adhiriéndose al mismo en esa fecha un total del 92.2% de entidades financieras. A partir de ese momento se inicia el procedimiento de homologación, que se culmina el 23 de septiembre de 2015 con la emisión, por parte del Juzgado de lo Mercantil número 5 de Madrid, del auto de homologación del Contrato de Financiación Sindicado.

En consecuencia, con fecha 24 de septiembre de 2015 se firmó la diligencia del cumplimiento de las condiciones suspensivas de dicho Contrato, lo que suponía su entrada en vigor.

Ello implicó la restructuración de la deuda en España, por importe de 125.904 miles de euros, manteniendo 15.000 miles de euros como deuda financiera en un préstamo garantizado (Tramo A) y 110.904 miles de euros en forma de deuda convertible en acciones (Tramo B) (Ver Nota 11), para los cuales la Junta General de Amper S.A. de fecha 30 de junio de 2015 autorizó la emisión de warrants con ejercicio por capitalización de créditos del tramo B en beneficio de los bancos, convertible en 185 millones de nuevas acciones de la Compañía de 5 céntimos/acción de valor nominal cada una de ellas y con prima de emisión.

Con fecha 28 de marzo de 2019 el Grupo Amper ha procedido a la amortización total de la deuda financiera no convertible derivada del Contrato de Financiación Sindicada suscrito, entre las entidades acreedoras y Amper en fecha 13 de abril de 2015 ("Tramo A"), por importe de 12,9 millones de euros, cantidad que se hallaba depositada a disposición del Banco Agente desde el 7 de marzo de 2019.

Vencimiento y detalle de la deuda financiera a 31 de diciembre de 2019

Los saldos de deudas con entidades de crédito a 31 de diciembre de 2019 así como los vencimientos previstos en concepto de amortización son los siguientes (en miles de euros):

	Saldo al 31.12.19	Corto Plazo 2020	Largo Plazo 2021
Préstamos en moneda local	540	540	---
Total	**540**	**540**	**---**

La Sociedad tenía dispuestos otros préstamos por importe de 540 miles de euros clasificados dentro del pasivo financiero corriente.

Vencimiento y detalle de la deuda financiera a 31 de diciembre de 2018

Los saldos de deudas con entidades de crédito a 31 de diciembre de 2018 así como los vencimientos previstos en concepto de amortización son los siguientes (en miles de euros):

	Saldo al 31.12.18	Corto Plazo 2019	Largo Plazo 2020
Préstamos en moneda local	13.439	13.439	---
Total	**13.439**	**13.439**	**---**

A 31 de diciembre de 2018, la Sociedad tenía registrado como deuda financiera a corto plazo 12.900 miles de euros derivados del Contrato de Financiación Sindicada antes citado, y que fue cancelada con fecha 28 de marzo de 2019.

Asimismo, la Sociedad tenía dispuestos otros préstamos por importe de 539 miles de euros clasificados dentro del pasivo financiero corriente.

10.2 Deudas con Empresas del Grupo

La Sociedad ha recibido préstamos de sus filiales por un importe total de 32.501 miles de euros, los cuales devengan un tipo de interés de mercado (17.629 miles de euros en 2018) (ver Anexo I).

10.3 Otros pasivos financieros

A 31 de diciembre de 2019, se registra bajo el epígrafe "Otros pasivos financieros no corrientes" el importe de 3.000 miles de euros correspondiente al precio aplazado de las adquisiciones llevadas a cabo durante el ejercicio y cuyo devengo según el contrato de compraventa excede el ejercicio 2020 (ver Nota 2.3). El epígrafe de "Otros pasivos financieros corrientes" recoge a 31 de diciembre de 2019 el importe de 3.400 miles de euros adicionales adeudados por el mismo concepto.

Asimismo el epígrafe incluye por importe de 7.000 miles de euros, la primera emisión del Programa de Pagarés Amper 2019, emitido y admitido en el MARF el pasado 26 de noviembre de 2019. Dicho emisión tiene una fecha de vencimiento de 6 meses y un tipo de interés del 0,85%.

A 31 de diciembre de 2019, la Sociedad tenía registrado en este epígrafe el crédito comercial por importe de 2.000 miles de euros, con vencimiento anual si bien renovable anualmente y con un tipo de interés medio referenciado al Euribor 12 meses más un diferencial del 3%.

A 31 de diciembre de 2018, se registraba bajo el epígrafe "Otros pasivos financieros corrientes" el crédito comercial por importe de 3.100 miles de euros concedido en el ejercicio 2018 por la entidad BLB Grupo Plus Renting S.A., como parte de la financiación asociada al capital circulante de la que dispone la Sociedad. El crédito devengaba un tipo de interés del 5,29% anual y ha sido amortizado en marzo de 2019.

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

De acuerdo con lo establecido en la disposición adicional única de la Resolución de 29 de enero de 2016, del Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas, sobre la información a incorporar en la memoria de las cuentas anuales en relación con el periodo medio de pago a proveedores en operaciones comerciales, es la siguiente:

	2019	2018
Periodo medio de pago a proveedores (Días)	51	61
Ratio de operaciones pagadas (Días)	54	28
Ratio de operaciones pendientes de pago (Días)	29	21
(Miles de euros)		
Total pagos realizados	2.386	1.236
Total pagos pendientes	147	298

11. ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Y SITUACIÓN FISCAL.

Las sociedades Amper S.A, como sociedad matriz del Grupo Amper, Amper Sistemas, S.A., Amper Robotics, S.L. y el Grupo Nervión, forman el grupo de consolidación fiscal en España 107/17.

11.1 Saldos corrientes con las Administraciones Públicas

La composición de los saldos corrientes con las Administraciones Públicas es la siguiente (en miles de euros):

Saldos deudores

	31.12.19	31.12.18
Hacienda Pública deudora por diversos conceptos (IVA)	9	9
Hacienda Pública, deudora por retenciones y pagos a cuenta	390	44
Hacienda Pública, deudor por Impuesto de Sociedades	77	343
Total	**476**	**396**

Saldos acreedores

	31.12.19	31.12.18
Hacienda Pública acreedora por IVA	55	84
Hacienda Pública, acreedor por retenciones practicadas	57	74
Organismos de la Seguridad Social acreedores	30	28
Hacienda Pública, acreedor por Impuesto de Sociedades	972	524
Total	**1.114**	**710**

11.2 Impuesto sobre beneficios

Conciliación entre resultado contable y base imponible fiscal

La conciliación entre el resultado contable antes de impuestos del ejercicio 2019 y la base imponible (resultado fiscal) del Impuesto sobre Sociedades es la siguiente (en miles de euros):

Ejercicio 2019	Aumentos	Disminuciones	Total
Resultado contable antes de impuestos			**(991)**
Diferencias Permanentes	15	---	15
Diferencias Temporarias (no reconocidas)			
Con origen en el ejercicio	---	---	---
Con origen en ejercicios anteriores	---	(175)	(175)
Base imponible fiscal			**(1.151)**

La diferencia entre la cuota resultante de aplicar el tipo de gravamen (25%) a la base imponible fiscal y el importe reconocido en el epígrafe ”Hacienda Pública Acreedora por impuesto de sociedades” esta originado por las retenciones y pagos a cuenta así como los importes a liquidar correspondientes a las filiales con las que forma un consolidado fiscal de la que es cabecera.

Las diferencias temporarias no reconocidas tienen los siguientes conceptos:

	Aumentos	Disminuciones
Indemnizaciones		
Limitación deducibilidad amortización inmovilizado material e intangible	---	(16)
Depreciación de participaciones en Empresas del Grupo	---	
Limitación deducibilidad gastos financieros	---	(159)
	---	(175)

La conciliación entre el resultado contable antes de impuestos del ejercicio 2018 y la base imponible (resultado fiscal) del Impuesto sobre Sociedades es la siguiente (en miles de euros):

Ejercicio 2018	Aumentos	Disminuciones	Total
Resultado contable antes de impuestos			**(5.525)**
Diferencias Permanentes	5	---	5
Diferencias Temporarias (no reconocidas)			
Con origen en el ejercicio	5.994	(2.030)	3.964
Con origen en ejercicios anteriores	---	(15)	(15)
Base imponible fiscal			**1.571**

La diferencia entre la cuota resultante de aplicar el tipo de gravamen (25%) a la base imponible fiscal y el importe reconocido en el epígrafe ”Hacienda Pública Acreedora por impuesto de sociedades” esta originado por las retenciones y pagos a cuenta así como los importes a liquidar correspondientes a las filiales con las que forma un consolidado fiscal de la que es cabecera.

Las diferencias temporarias no reconocidas tienen los siguientes conceptos:

	Aumentos	Disminuciones
Indemnizaciones		
Limitación deducibilidad amortización inmovilizado material e intangible	---	(15)
Depreciación de participaciones en Empresas del Grupo	5.994	
Limitación deducibilidad gastos financieros	---	(2.030)
	5.994	(2.045)

<u>Conciliación entre el resultado contable y el gasto por impuesto sobre sociedades</u>

La conciliación entre el resultado contable y el gasto por Impuesto sobre Sociedades es la siguiente (en miles de euros):

	31.12.19	31.12.18
Resultado contable antes de impuestos	**(991)**	**(5.525)**
Diferencias permanentes individuales	15	5
Resultado contable ajustado	**(976)**	**(5.520)**
Ajuste diferencias temporarias	(175)	3.949
Base Imponible	**(1.151)**	**(1.571)**
Cuota (25%)	**(288)**	**(393)**
Deducciones	**(1)**	**(1)**
Ajustes consolidación fiscal	**---**	**---**
Total gasto / (ingreso) por impuesto reconocido en la cuenta de pérdidas y ganancias	**(289)**	**(394)**

Desglose del gasto por impuesto sobre sociedades

El desglose del gasto por impuesto sobre sociedades es el siguiente (en miles de euros):

	31.12.2019	31.12.2018
Ingreso / (Gasto) por Impuesto corriente	289	394
Aplicación bases imponibles negativas y deducciones	---	---
Total Ingreso / (Gasto) por impuesto	**289**	**394**

Las sociedades Amper S.A, como sociedad matriz del Grupo Amper, Amper Sistemas, S.A., Amper Robotics, S.L. y el Grupo Nervión, forman el grupo de consolidación fiscal en España 107/17.

11.3 Activos por impuesto diferido

A 31 de diciembre de 2019 y 2018 no hay bases imponibles negativas ni otras diferencias temporarias imponibles capitalizadas.

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, las bases imponibles negativas de la Sociedad pendientes de compensación, antes de la liquidación correspondiente a los ejercicios 2019 y 2018 son (en miles de euros):

Ejercicio Generación	Importe BIN's
1999	6.282
2000	4.447
2002	8.085
2003	9.933
2004	8.796
2009	6.452
2010	8.014
2011	4.895
2012	1.398
2013	18.442
2014	12.084
2015	1.175
Total	**90.003**

La Sociedad no ha reconocido como activos por impuesto diferido las siguientes deducciones cuyos importes y plazos de reversión son los que siguen a 31 de diciembre de 2019 y 2018 (en miles de euros):

Ejercicio Prescripción	Importe Deducciones
2017	865
2018	720
2019	1.803
2020	661
2021	302
2022	1
2024	22
2026	3
Total	**4.377**

11.4 Pasivos por impuesto diferido

Durante los ejercicios 2019 y 2018 el epígrafe no presenta saldo.

A 31 de diciembre de 2019 los ejercicios abiertos a inspección para los principales impuestos aplicables la Sociedad son los siguientes:

- Impuesto sobre Sociedades: Del ejercicio 2015 al 2019.
- Impuesto sobre el Valor Añadido: Períodos impositivos comprendidos entre el ejercicio 2016 al 2019.
- Retenciones a cuenta del IRPF: Períodos impositivos comprendidos entre el ejercicio 2016 al 2019.

12. INGRESOS Y GASTOS.

12.1. Importe neto de la cifra de negocios

La cifra de negocios de Amper, S.A., que a 31 de diciembre de 2019 asciende a 2.198 miles de euros, corresponde a la prestación de servicios que la Sociedad realiza a las sociedades del Grupo en su calidad de sociedad holding de las mismas, y a los ingresos financieros recibidos por los préstamos concedidos, tal y como se muestra en el cuadro siguiente:

	31.12.19	31.12.18
Prestación de Servicios	1.437	2.406
Otros ingresos financieros del Grupo (Ver Anexo I)	691	1.488
Total Importe Neto de la Cifra de Negocio	**2.128**	**3.894**

La distinción por área geográfica detallando el importe neto de la cifra de negocios por mercado interior y exportación no es significativa, pues la mayor parte de las operaciones de Amper, S.A., se han realizado en el mercado nacional.

12.2. Resultado financiero

El desglose del resultado financiero a 31 de diciembre de 2019 y de 2018 se detalla a continuación:

	31.12.19	31.12.18
Total ingresos financieros	**---**	**---**
Gastos financieros Empresas del Grupo (Ver Anexo I)	(641)	(728)
Gastos financieros Entidades de Crédito	(218)	(450)
Ingresos/(pérdidas) por diferencias de cambio	219	815
Otros gastos financieros	(89)	(9)
Total gastos financieros	**(729)**	**(372)**
Resultado Financiero	**(729)**	**(372)**

13. OPERACIONES Y SALDOS CON VINCULADAS.

13.1 Operaciones con vinculadas

El detalle de operaciones realizadas con partes vinculadas durante el ejercicio 2019 es el siguiente (en miles de euros):

	Empresas del Grupo	Administradores y Directivos	Total
Importe Neto Cifra Negocios - Ingresos financieros	2.128	---	**2.128**
Otros Ingresos	41	---	**41**
Gastos financieros	(641)	---	**(641)**
Retribuciones	---	223	**223**

El detalle de operaciones realizadas con partes vinculadas durante el ejercicio 2018 es el siguiente (en miles de euros):

	Empresas del Grupo	Administradores y Directivos	Total
Importe Neto Cifra Negocios - Ingresos financieros	3.894	---	**3.894**
Otros Ingresos	95	---	**95**
Gastos financieros	(728)	---	**(728)**
Retribuciones	---	208	**208**

Ver Anexo I B donde se presenta un mayor desglose de las operaciones con Empresas del Grupo.

13.2 Saldos con vinculadas

El importe de los saldos en balance con empresas vinculadas al Grupo Amper es el siguiente (en mies de euros):

	31.12.2019		31.12.2018	
	Empresas del Grupo	**Total**	**Empresas del Grupo**	**Total**
Créditos concedidos a largo plazo	16.963	16.963	12.457	12.457
Deudas con empresas del Grupo a largo plazo	(32.501)	(32.501)	(17.629)	(17.629)
Créditos concedidos a corto plazo	---	--	20.973	20.973
Deudores comerciales	---	---	3.223	3.223

La Comisión de Nombramientos y Retribuciones celebrada el 9 de enero de 2018, acordó por unanimidad informar favorablemente de la designación del Consejero D. César Revenga Buigues como asesor jurídico de la sociedad. A tal efecto, en la misma fecha, el Consejo de Administración de la Sociedad acordó por unanimidad la suscripción de un contrato de asesoramiento y prestación de servicios jurídicos con la sociedad Consulting Nombela, SL administrada y participada al 100% por dicho consejero, por un periodo de un año prorrogable por periodos iguales. Los honorarios establecidos en contrato ascienden a 80.000 euros anuales (sin IVA incluido).

13.3 Retribuciones al Consejo de Administración y a la Alta Dirección

Las retribuciones devengadas durante el ejercicio 2019 y 2018 por los miembros del Consejo de Administración y la alta dirección de Amper, S.A, clasificadas por conceptos, han sido las siguientes (en miles de euros):

	Retribución Fija	Dietas / Variables	Otros conceptos	**Total**
Ejercicio 2019				
Consejo de Administración	130	93	---	**223**
Alta Dirección	---	---	---	**---**
Ejercicio 2018				
Consejo de Administración	127	81	---	**208**
Alta Dirección	---	---	---	**---**

El actual presidente ejecutivo de la sociedad, Clemente Fernández, no ha percibido ninguna retribución salarial en el ejercicio y desempeño de sus funciones ejecutivas en la misma durante los ejercicios 2018 y 2019, todo ello contemplado dentro del marco de optimización de costes del Grupo Amper.

En 2019 y 2018 no existen dotaciones de fondos de pensiones ni préstamos concedidos ni avales prestados a los miembros del Consejo de Administración. Durante el ejercicio 2018 y 2019 los Administradores de la sociedad dominante no tienen concedidos anticipos o créditos y no se han asumido obligaciones por cuenta de ellos a título de garantía. A 31 de diciembre de 2019 y 2018 no existen retribuciones en especie por seguros de vida a los miembros del Consejo de Administración.

La Junta General de la Sociedad de 27 de junio de 2018 aprobó un bonus en acciones del equivalente al 0,7 % del capital social de la sociedad, pagadero en acciones de nueva emisión o de autocartera, condicionado al cumplimiento del plan de negocio 2018-2020, así como a que el ratio deuda/ebitda no supere las 2,3 veces en el momento del cumplimiento. El bonus devengará una cantidad global, que se repartirá entre los consejeros de la forma que el Consejo de Administración de la sociedad establezca, estando a fecha de formulación de las presentes cuentas anuales pendiente de

asignación. Este bonus tendrá un porcentaje de descuento proporcional a la baja en caso de emisión de nuevas acciones adicionales durante el periodo del plan de negocio. A efectos de este acuerdo, se entenderá por ratio deuda/ebitda la magnitud resultante de dividir la cifra de "deuda financiera neta" y "EBITDA" expresada como tal en el informe de gestión del Grupo Amper para los ejercicios contemplados en el Plan de Negocio. Se define "EBITDA" como el Resultado de Explotación corregido con las amortizaciones y depreciaciones de activos, resultados por enajenación y liquidación de inmovilizados y activos. Asimismo, se define "deuda financiera neta" como la diferencia entre la deuda bruta bancaria tanto corriente como no corriente y el efectivo y otros medios equivalentes al efectivo. Se define como "capital social" a estos efectos la capitalización total bursátil de la compañía en el momento del devengo del bonus.

Asimismo, la citada Junta General de la Amper, S.A. aprobó un bonus adicional en acciones a favor del Consejo de Administración de la misma, equivalente al 0,2 % del capital en cada año del plan 2018-2020 en el que se supere al menos el 10 por ciento de dos de las tres siguientes variables: ventas, EBITDA y beneficio neto, difundidas en el Plan Estratégico 2018-2020.

Cabe mencionar que si bien el objetivo respecto al ejercicio 2018 sí que ha sido devengado, una vez aprobadas las cuentas anuales consolidada del ejercicio 2018 por la Junta general de Accionistas (Nota 1), el devengo del bonus correspondiente al ejercicio 2019 no se ha producido al no alcanzarse los límites establecidos para ello.

La entrega en acciones se producirá al final del plan trianual, una vez aprobadas las cuentas anuales consolidadas por parte de la Junta General de Accionistas en el año 2021.

Retribuciones a los miembros del Consejo derivadas de la participación de la sociedad en el capital de otras entidades

Los consejeros del Grupo miembros a su vez en los Consejos de Administración de entidades en cuyo capital participa el Grupo han recibido un total de 80 miles de euros en concepto de dietas de asistencia.

Retribuciones de la Alta Dirección

Dentro del marco de optimización de costes del Grupo Amper puesta en marcha durante el ejercicio 2018, el Consejo de Administración de la sociedad asumió en 2018 las funciones de Alta Dirección mediante la creación de una Comisión Ejecutiva del Consejo. Asimismo con fecha 10 de octubre de 2019, el Consejo de Administración, con el informe favorable de la Comisión de Nombramientos y Retribuciones, ha procedido a acordar el cambio de categoría como consejero de D. César Revenga Buigues que pasa de ser "externo" a "ejecutivo", por desempeñar funciones de dirección en la Sociedad, de acuerdo con lo previsto en el artículo 529 duodecies de la Ley de Sociedades de Capital. El Consejo de Administración, en el marco de esta reorganización, ha acordado igualmente la disolución de la Comisión Ejecutiva del Consejo nombrada el 28 de diciembre de 2017.

Por este motivo, durante el ejercicio 2019 y 2018 no se han destinado importe alguno a remuneraciones de Alta Dirección, al estar la misma asumida y representada por miembros del Consejo de Administración, cuya retribución se ha citado anteriormente.

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018 no existen dotaciones de Fondos de Pensiones ni préstamos concedidos o saldos ni avales prestados a las personas que componen la Alta

Dirección. A 31 de diciembre de 2019 y 2018 no existen retribuciones en especie por seguros de vida a los miembros de la Alta Dirección. Durante el ejercicio 2019 el importe pagado en concepto de prima de responsabilidad civil por los Administradores y Directivos por daños ocasionado por actos u omisiones ocasiones en el ejercicio de su cargo ha sido de 42 miles de euros (42 miles de euros en 2018).

13.4 Participaciones de Administradores, cargos y funciones (artículo 229 del Real Decreto Legislativo 1/2010, Ley de Sociedades de Capital)

Los Administradores de la Sociedad a 31 de diciembre de 2019 y 2018 han confirmado no estar incursos en situaciones de conflicto de interés, conforme se define en la letra e) del artículo 229 del Texto Refundido de la Ley de Sociedades de Capital, en relación a su condición de Administradores de la misma. Asimismo, las personas vinculadas a ellos tal y como se definen en el artículo 231 del Texto Refundido de la Ley de Sociedades de Capital, no han estado incursas en situaciones de conflicto de interés conforme se define en la letra e) del artículo 228 del TRLSC en relación a la Sociedad

14. ASPECTOS MEDIOAMBIENTALES

La Sociedad no tiene responsabilidades, gastos, activos ni provisiones y contingencias de naturaleza medioambiental que pudieran ser significativos en relación con el patrimonio, la situación financiera y los resultados de la misma. Por este motivo, no se incluyen desgloses específicos en la presente memoria respecto a información de cuestiones medioambientales.

15. OTRA INFORMACIÓN

15.1 Personal

La plantilla total al cierre del ejercicio 2019 y 2018 era de 24 personas (13 hombres y 11 mujeres) y de 23 personas (14 hombres y 9 mujeres) respectivamente. El número medio de personas empleadas en el año 2019 y en el 2018, detallado por categorías y su distribución por sexos, es el siguiente:

	31.12.2019			31.12.2018		
Categorías	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Titulados	8	8	16	8	6	14
No titulados	5	3	8	4	3	7
Total	**13**	**11**	**24**	**12**	**9**	**21**
Consejo de Administración	**5**	**---**	**5**	**5**	**---**	**5**

No existe personal con discapacidad igual o superior al 33% contratado en la Compañía.

15.2 Honorarios de auditoría

Durante el ejercicio 2019 y 2018, los honorarios relativos a los servicios de auditoría de cuentas y a otros servicios prestados por el auditor de la Sociedad, o por una empresa vinculada al auditor por control, propiedad común o gestión han sido los siguientes (en miles de euros):

Servicios prestados por el auditor de cuentas y por empresas vinculadas	2019	2018
Servicios de Auditoría	22	24
Total servicios de Auditoría y Relacionados	**22**	**24**
Otros servicios	123	49
Total Servicios Profesionales	**145**	**73**

Estos importes incluyen la totalidad de los honorarios relativos a los servicios realizados durante los ejercicios 2019 y 2018, con independencia del momento de su facturación.

16. GARANTÍAS COMPROMETIDAS CON TERCEROS Y OTROS ACTIVOS Y PASIVOS CONTINGENTES

A 31 de diciembre de 2019 las garantías prestadas a Amper, S.A. por entidades financieras (avales), a fin de asegurar el cumplimiento de sus compromisos ante terceros, ascendían a 7.513 miles de euros (2.474 miles de euros a 31 de diciembre de 2018).

17. HECHOS POSTERIORES.

En relación a la toma de participación mayoritaria en la sociedad Proes Consultores, S.A., Amper, S.A. con fecha 9 de enero de 2020 ha suscrito 1,46 M de euros de la ampliación de capital acordada el pasado 5 de diciembre por un importe de 1,71 M de euros. El importe restante de la ampliación, 0,25 miles de euros, ha sido suscrito por los socios minoritarios. A través de esta operación, Amper, S.A. ha adquirido una participación del 64,04% de la sociedad. Asimismo en esa fecha, Amper, S.A. ha adquirido adicionalmente el 25% de la sociedad (hasta llegar al total de 89,04%) mediante la compra de la totalidad de las 4.300 acciones en poder, hasta el momento, de Euroconsult Engineering Consulting Group, S.A. a cambio de un precio de 1,25 M de euros, de los cuales 0,55 M de euros han sido ya desembolsados quedando 0,7 M de euros pendientes de desembolso que se efectuará en los próximos 12 meses, como pago aplazado.

Con fecha 3 de febrero de 2020 el Grupo Amper ha firmado preacuerdos con las sociedades Elinsa S.L. (para la adquisición de un 51% de sus participaciones sociales), Calsomatu S.L. (para la adquisición de un 74,99% de su accionariado) y Terralwind S.L. (para la adquisición del 51,2% de sus participaciones) y a cuyo efecto ha iniciado los correspondientes procesos de Due Diligence. El precio conjunto de las 3 operaciones es de 4 M de euros.

A continuación se presentan datos sobre las principales sociedades dependientes de la Amper, S.A. al 31 de diciembre de 2019:

Sociedad	Domicilio	Actividad
Amper Sistemas, S.A.	España	Ingeniería de sistemas integrados de telecomunicación y control
Amper Robotics, S.L.	España	Desarrollo de tecnología aplicada
Amper Rubricall, S.L.	España	Sistemas de blockchain, Inteligencia artificial, soluciones de biometría y Big data
SOAX, S.L.	España	Sistemas de blockchain, Inteligencia artificial, soluciones de biometría y Big data
Amper Ingenio 3000, S.L.	España	Investigación y desarrollo de técnicas para la toma datos de redes de transporte
Amper Iberwave, S.L.	España	Ingeniería IoT
Wireless Watts, S.L.	España	Ingeniería comunicaciones críticas
Signal Intelligence Consultancy, S.L.	España	Ingeniería comunicaciones críticas
Núcleo Comunicaciones y Control S.L	España	Ingeniería de comunicaciones y control
Nervión, S.L.	España	Montajes y mantenimientos industriales
ServidescaMexico S. de R.L. de C.V	Méjico	Ingeniería de redes, sistemas, servicios y suministro de telecomunicaciones
Desca SYS Centroamérica S.A.	Costa Rica	Ingeniería de redes, sistemas, servicios y suministro de telecomunicaciones
Desca Perú S.A.C.	Perú	Ingeniería de redes, sistemas, servicios y suministro de telecomunicaciones
Hemisferio Norte Brasil, S.A.	España	Toma de participación temporal en empresas no financieras no cotizadas.
Hemisferio do Sul Participacoes Ltda.	Rio de Janeiro–Brasil	Toma de participación temporal en empresas no financieras no cotizadas.
Medidata Informática, S.A.	Rio de Janeiro –Brasil	Fabricación y comercialización de sistemas electrónicos y equipamientos asociados y prestación de servicios.
XC. Comercial Exportadora, Ltda.	Espirito Santo – Brasil	Importación y comercialización de equipos de proceso de datos (software y hardware)
eLandia International, Inc.	Estados Unidos de América	Ingeniería de infraestructuras y servicios de integración de redes y sistemas

ANEXO I

A) PRINCIPALES MAGNITUDES SOCIEDADES DEPENDIENTES Y ASOCIADAS A 31.12.2019 y 2018

Ejercicio 2019 (*Tipos de cambio aplicados: (a) Real Brasileño = 0,2214496 euros (b) Dólar = 0,8901549 euros)*

Sociedad	% de participación		Capital Social	Reservas	Resultado Neto	Total Patrimonio
	Directa	Indirecta				
Dependientes:						
Amper Sistemas	100	---	751	7.212	9.128	17.091
Amper Robotics, S.L.	100	---	1.503	3.980	155	5.638
Hemisferio Norte Brasil	10,40	82,41	54.742	(13.087)	(5)	41.650
Grupo Latam	91,98	---	2.345	20.287	(724)	21.908
Nervión Industries, Engineering and Service, S.L.U.	100	---	4.329	1.541	2.439	8.309
Amper Iberwave, S.L.	60	---	225	13	(357)	(119)
Sensing & Control, S.L.	51	---	977	461	(257)	1.181
Wireless Watts, S.L.	75	---	3	2.022	(13)	2.012
Núcleo Comunicaciones y Control, S.L.	73,24	---	2.458	3.584	(2.387)	3.655
Amper Rubricall, S.L.	39,50	36,00	403	156	524	1.083
Sistemas Elelctrónicos y Telecomunicaciones, S.L.	---	75,5				
Support Suministros y Soporte, S.L.	---	75,5				
Amper Ingenio 3000, S.L.	50,0002	---	45	62	(31)	76

A) PRINCIPALES MAGNITUDES SOCIEDADES DEPENDIENTES Y ASOCIADAS A 31.12.2019 y 2018

Ejercicio 2018 (*Tipos de cambio aplicados: (a) Real Brasileño = 0,2250225 euros (b) Dólar = 0,8733624 euros)*

Sociedad	% de participación		Capital Social	Reservas	Resultado Neto	Total Patrimonio
	Directa	Indirecta				
Dependientes:						
Amper Sistemas	100	---	751	(2.357)	9.204	7.598
Amper Robotics, S.L.	100	---	1.503	3.831	195	5.529
Hemisferio Norte Brasil	10,40	82,41	54.742	(54.775)	(2)	(35)
Grupo Latam	91,98	---	2	(56.165)	70.617	14.454
Nervión Industries, Engineering and Service, S.L.U.	100	---	4.009	1.084	368	5.461
Amper Rubricall, S.L.	39,50	36,00	403	10	146	559
Amper Ingenio 3000, S.L.	50,0002	---	45	906	(844)	107

B) TRANSACCIONES Y SALDOS CON EMPRESAS DEL GRUPO Y ASOCIADAS EJERCICIO 2019 y 2018 (miles de euros)

Ejercicio 2019

SOCIEDAD	Prestamos concedidos - recibidos	Avales	Gastos financieros	Cifra de negocios			Otros Ingresos/ gastos
				Dividendos	Ingresos financieros	Prestac. Servicios	
Amper Sistemas, S.A.	7.039	7.513	94	---	159	683	24
Amper Robotics, S.L.	(5.607)	---	156	---	---	---	---
Hemisferio Norte Brasil, S.A.	38	---	---	---	1	617	14
eLandia Internacional, Inc	(22.344)	---	381	---	161	---	---
Amper Soax, S.L.	526	---	---	---	11	---	---
Amper Iberwave,S.L.	119	---	---	---	---	---	---
Wireless Watts, S.L.	75	---	---	---	---	---	---
Amper Ingenio, S.L.	(244)	---	---	---	---	---	---
Servidesca Mexico S. de R.L. de C.V	522	---	---	---	30	---	---
Desca Argentina, S.A.	335	---	---	---	---	---	---
Desca SYS Centroamérica S.A.	2.158	---	---	---	107	---	---
Desca Perú S.A.C.	2.193	---	---	---	135	---	---
Amper Rubricall, S.L.	909	---	6	---	11	---	---
Nervión Industries	3.049	---	---	---	76	137	3
Núcleo Comunicaciones y Control, S.L.	(4.306)	---	4	---	---	---	---
TOTAL	**(15.538)**	**7.513**	**641**	**---**	**691**	**1.437**	**41**

B) TRANSACCIONES Y SALDOS CON EMPRESAS DEL GRUPO Y ASOCIADAS EJERCICIO 2019 y 2018 (miles de euros)

Ejercicio 2018

SOCIEDAD	Prestamos concedidos - recibidos	Avales	Deudores comerciales	Gastos financieros	Cifra de negocios			Otros Ingresos/ gastos
					Dividendos	Ingresos financieros	Prestac. Servicios	
South Pacific	---	---	---	386	---	---	(1.802)	(51)
Medidata Informática	---	---	---	---	---	---	---	
Hemisferio do Sul	---	---	---	---	---	---	---	
Amper Sistemas	(1.374)	2.273	---	188	---	152	1.081	54
Amper Robotics	(5.482)	---	---	154	---	---	---	
Hemisferio Norte Brasil	36	---	---	---	---	1	---	
Grupo Latam	24.451	---	3.223	---	---	1.335	3.127	92
Nervión Industries, Engineering and Service, S.L.U.	(1.530)	---	---	---	---	---	---	---
Amper Ingenio, S.L.	(300)							
TOTAL	**15.801**	**2.273**	**3.223**	**728**	**---**	**1.488**	**2.406**	**95**

Las anteriores Cuentas Anuales de AMPER, S.A. correspondientes al ejercicio cerrado al 31 de diciembre de 2019 han sido formuladas por el Consejo de Administración en su sesión de 26 de febrero de 2020 y se han extendido en 50 folios, numerados del 1 al 50, ambos inclusive.

En cumplimiento de lo previsto en el art. 253 de la Ley de Sociedades de Capital, las firman todos los miembros del Consejo de Administración en ejercicio de su cargo.

_____
D. Clemente Fernández González
Presidente

_____
D. César Revenga Buigues

_____
D. Pedro Andrés Casado Vicente

_____
D. Fernando Castresana Moreno

_____
D. Jaime Serrano Madrid

AMPER, S.A.

Informe de Gestión 2019

A continuación se transcribe el Informe de Gestión de AMPER, S.A., formulado en la sesión del Consejo de Administración de AMPER, S.A. de fecha 26 de febrero de 2020. La trascripción consta de 67 folios, a doble cara, de papel común con el emblema de AMPER en la parte superior derecha, numerados del 1 al 67 a pie de página. Todas las páginas están firmadas por el Secretario del Consejo de Administración a efectos de identificación, y en la última página constan las firmas de todos los miembros del Consejo de Administración.

AMPER, S.A.

INFORME DE GESTIÓN 2019

Evolución del año 2019

Durante el ejercicio 2019, la Sociedad matriz del Grupo Amper ha continuado con sus actividades de prestación de servicios a las sociedades del Grupo como sociedad holding de las mismas, así como con su estrategia de diversificación de negocios y crecimiento vía adquisiciones que inició en el ejercicio 2017 con la incorporación del Grupo Nervión, que continuó en el ejercicio 2018 con la adquisición del 75,5% de la compañía RUBRICALL S.L. y el 50% más una de las participaciones sociales de la Compañía INGENIO 3000 S.L..

Los largos periodos de maduración, análisis y negociación que precisan los procesos de adquisición de compañías, traen como consecuencia que la cuenta de resultados consolidada del año 2019 no recoja en su totalidad la aportación de los nuevos negocios sino que será el próximo año cuando la cuenta de resultados recoja la totalidad de dichas adquisiciones.

Amper ha realizado un esfuerzo muy importante no solamente en términos de inversión, haciendo frente a desembolsos muy próximos a los 10 millones para la adquisición de compañías en el año 2019, y comprometiendo pagos futuros por más de 7 millones de euros a satisfacer en los siguientes ejercicios, sino también en términos de integración de equipos de trabajo multidisciplinares, plantillas, logística, procesos productivos y activos materiales, naves, almacenes y oficinas, que han sido sometidos a un estudio de sinergias para evitar estructuras duplicadas y conseguir eficiencias desde el primer momento de la integración.

Así pues, Amper y su Grupo considera cumplida, si bien con los retrasos explicados, la primera fase del Plan Estratégico con la incorporación de compañías de nicho con alto valor añadido, complementarias a las existentes, quedando pendiente completar la segunda fase del Plan Estratégico en los primeros meses del ejercicio 2020 con la adquisición de compañías de mayor tamaño que complementen las anteriores, y que permitan cumplir con lo comprometido en el Plan Estratégico 2018-2020.

Las empresas adquiridas por Amper en el año 2019 son las siguientes:

- Amper Iberwave, S.L. y Amper S&C IOT,S.L.

  Estas incorporaciones refuerzan la vertical de Telecom y Seguridad con importantes sinergias con los negocios ya existentes, puesto que permiten el acceso a nuevos canales de venta con nuevas soluciones complementarias de alto valor añadido

escalable dentro del portfolio actual.

De manera concreta cabe mencionar que ya se han desarrollado nuevas soluciones "end to end", que van desde la localización de Activos / Personas, Tracking, Industrial, Logística (contribuyendo de manera activa a la Prevención de Riesgos Laborales), hasta la medición inteligente y gestión eficiente de recursos asociados al consumo de Agua y Gas, permitiendo así el acceso del Grupo Amper a un mercado masivo de todo tipo de soluciones IoT ad hoc para nuestros clientes, en función de cualquiera de sus requerimientos y sea cual sea su ámbito de aplicación: Industria X.0, Turístico o Residencial.

- Wireless Watts S.L., Signal Intelligence Consultancy, S.L.,

  La incorporación Wireless Watts S.L. y Signal Intelligence Consultancy, S.L. vuelve a posicionar al Grupo Amper en los sectores de Seguridad, Defensa y Servicios Móviles mediante la aplicación de tecnología base de transmisión e interceptación de radio, ofreciendo soluciones a clientes estratégicos en el ámbito de la seguridad pública y privada a nivel nacional e internacional.

- Núcleo de Comunicaciones y Control, S.L.

  La incorporación de Núcleo proporciona soluciones llave en mano para proyectos de comunicaciones y control basadas en la integración y desarrollo propio de equipos y sistemas específicos para las Industrias Aeronáutica, Energética, Medioambiental, Marítima, Seguridad y Defensa. Igualmente, Núcleo ha desarrollado proyectos para el control de la distribución de aguas, en los mercados turco y español, que generan importantes sinergias con el control y sensorización de aguas desarrollado por Amper IoT.

  Cabe mencionar que la adquisición ya está dando sus frutos dentro del perímetro del Grupo Amper. En este sentido, con fecha 31 de julio, AENA ha adjudicado a la UTE formada por Telefónica Ingeniería de Seguridad y Núcleo Comunicaciones y Control el proyecto para la renovación de los sistemas de mando y presentación de balizamiento de 17 aeropuertos españoles dentro de la red que gestiona; entre otros, los aeropuertos de Bilbao, Palma de Mallorca y Gran Canaria.

  El proyecto supone un importe aproximado de 6,4 millones euros. La adjudicación de este proyecto refrenda el posicionamiento de Núcleo como un referente, a nivel nacional e internacional, en el ámbito de la señalización aeroportuaria. La solución tecnológica presentada se basa en la plataforma SCADA s. de Núcleo. AENA vuelve a confiar en este desarrollo de la compañía, ya que este sistema se encuentra actualmente operativo en el Aeropuerto Adolfo Suárez – Madrid Barajas.

En conclusión y dados los efectos comentados en los párrafos anteriores, Amper y su Grupo **mantiene el compromiso de cumplimiento de los objetivos marcados en su Plan Estratégico 2018-2020 si bien al cierre del ejercicio 2019 no se han podido materializar los objetivos al respecto de este ejercicio, por lo que** no se ha producido el devengo del bonus a favor del Consejo de Administración correspondiente al ejercicio 2019 conforme los límites anunciados en la Junta General de accionistas del Grupo Amper del año 2018

Principales magnitudes del año 2019

Amper ha obtenido un resultado negativo antes de impuestos de 991 miles de euros en el ejercicio 2019, motivado principalmente por los gastos financieros de la deuda con empresas de Grupo. En el ejercicio 2018, la Sociedad obtuvo un resultado negativo antes de impuestos de 5.525 miles de euros, motivado principalmente por la provisión de cartera asicada a Latinoamérica por importe 5.994 miles de euros dotada en el ejercicio.

Amper, S.A. tiene beneficios fiscales no activados (bases imponibles negativas y deducciones) por importe de 90 millones de euros al cierre del ejercicio 2019.

A 31 de diciembre de 2019, el epígrafe “Otros pasivos financieros” incluye por importe de 7.000 miles de euros, la primera emisión del Programa de Pagarés Amper 2019, emitido y admitido en el MARF el pasado 26 de noviembre de 2019. Dicho emisión tiene una fecha de vencimiento de 6 meses y un tipo de interés del 0,85%.

Periodo medio de pago

La información relativa al periodo medio de pago a proveedores de la Sociedad es la siguiente:

	2019	2018
(Días)		
Periodo medio de pago a proveedores	51	61
Ratio de operaciones pagadas	54	28
Ratio de operaciones pendientes de pago	29	21
(Miles de euros)		
Total pagos realizados	2.386	1.236
Total pagos pendientes	147	298

Con el fin de reducir el periodo medio de pago se están tomando las acciones descrita anteriormente en este informe.

Hechos posteriores

En relación a la toma de participación mayoritaria en la sociedad Proes Consultores, S.A. el Grupo Amper con fecha 9 de enero de 2020, ha procedido a realizar la ampliación de capital acordada el pasado 5 de diciembre por un importe de 1,71 M de euros de los que Amper ha aportado un total de 1,46 M de euros y los socios minoritarios el resto del dinero nuevo. A través de esta operación, Amper ha adquirido una participación del 64,04% de la sociedad. Asimismo en esa fecha, Amper ha adquirido adicionalmente el 25% de la sociedad (hasta llegar al total de 89,04%) mediante la compra de la totalidad de las 4.300 acciones en poder, hasta el momento, de Euroconsult Engineering Consulting Group, S.A. a cambio de un precio de 1,25 M de euros, de los cuales 0,55 M de euros han sido ya desembolsados quedando 0,7 M de euros pendientes de desembolso que se efectuará en los próximos 12 meses, como pago aplazado.

Con fecha 3 de febrero de 2020 el Grupo Amper ha firmado preacuerdos con las sociedades Elinsa S.L. (para la adquisición de un 51% de sus participaciones sociales), Calsomatu S.L. (para la adquisición de un 74,99% de su accionariado) y Terralwind S.L. (para la adquisición del 51,2% de sus participaciones) y a cuyo efecto ha iniciado los correspondientes procesos de Due Diligence. El precio conjunto de las 3 operaciones es de 4 M de euros.

Recursos humanos

La plantilla media de la Sociedad, ha sido la siguiente:

Plantilla Media		
	31.12.2019	31.12.2018
Hombres	13	14
Mujeres	10	7
Total	**23**	**21**

Riesgos e incertidumbres

Amper dispone de un Mapa de Riesgos Corporativo configurado como herramienta para facilitar la identificación, gestión y seguimiento de todos aquellos riesgos con impacto significativo sobre los objetivos de la entidad.

El seguimiento y actualización del Mapa de Riesgos Corporativo es responsabilidad de las diferentes Direcciones de Mercado y Producto y de la Auditoría Interna.

La Comisión de Auditoría y Control supervisa y verifica dicha información asegurando adicionalmente la alineación de los riesgos afrontados por la sociedad con su estrategia.

Las principales categorías de riesgos contempladas son las siguientes:

- Riesgos relativos a Procesos.
- Riesgos financieros.
- Riesgos tecnológicos.
- Riegos de Capital Humano.

Los principios básicos definidos por el Grupo Amper en el establecimiento de su política de gestión de los riesgos más significativos son los siguientes:

1. Riesgo de tipo de interés

Las variaciones de los tipos de interés modifican el valor razonable de aquellos activos y

pasivos que devengan un tipo de interés fijo así como los flujos futuros de los activos y pasivos referenciados a un tipo de interés variable. El objetivo de la gestión del riesgo de tipos de interés es alcanzar un equilibrio en la estructura de la deuda que permita minimizar los mencionados riesgos y que minimice el coste de la deuda.

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018 la deuda financiera del Grupo está referenciada a tipo de interés variable y el tipo de interés de referencia es, fundamentalmente, el Euribor, no contando a cierre con ningún tipo de cobertura de tipos de interés.

2. Riesgo de tipo de cambio

Amper, S.A. al operar, a través de sus filiales, en el ámbito internacional está expuesto a riesgo de tipo de cambio por operaciones con divisas, especialmente el dólar y real brasileño. Los riesgos de tipos de cambio se corresponden, fundamentalmente, con las operaciones financieras realizadas por la Sociedad con sus sociedades filiales. Amper, S.A. no ha estimado necesario contratar swaps, forward rate agreements y seguros de cambio.

3. Riesgo de liquidez

El riesgo de liquidez se define como la incapacidad de una compañía para hacer frente a sus compromisos, como consecuencia de situaciones adversas en los mercados de deuda y/o capital que dificultan o impiden la obtención de la financiación necesaria para ello. La Sociedad a fecha de formulación de las presentes cuentas anuales presenta una posición de tesorería positiva de 9.101 miles de euros.

Adicionalmente con fecha 22 de noviembre de 2019 el Mercado de Renta Fija de BME - MARF- ha admitido un programa de pagarés (Programa de Pagarés Amper 2019) por un importe nominal máximo de 30 millones de euros. Este Programa permite a Amper emitir pagarés con nominales unitarios de 100.000 euros y fechas de vencimiento que podrán oscilar entre los 3 y los 730 días, posibilitando la diversificación de sus vías de financiación. Renta 4 Banco actúa como Entidad Directora, Entidad Colocadora y Entidad Agente en el Programa y realizará la colocación de los pagarés entre inversores cualificados. La emisión inaugural ha tenido lugar el 26 de noviembre de 2018 por un importe de 7 M de euros, a 6 meses, a un tipo de interés del 0,85%.

Riesgo de crédito

En el ámbito de las operaciones financieras, el riesgo de crédito se produce por la incapacidad de la contraparte de cumplir con las obligaciones establecidas en los contratos. Cabe indicar que no existe una concentración significativa del riesgo de crédito con terceros dado que todos los préstamos y la mayor parte de las cuentas por cobrar corresponden a empresas del Grupo.

Con carácter general la Sociedad mantiene su tesorería y activos líquidos equivalentes en entidades financieras de elevado nivel crediticio.

Gestión del capital

Los objetivos en la gestión del capital tienen como finalidad:

- Salvaguardar la capacidad de la Sociedad para continuar creciendo de forma sostenida
- Proporcionar un rendimiento adecuado a los accionistas
- Mantener una estructura de capital óptima

La Sociedad gestiona la estructura de capital y realiza ajustes a la misma, en función de los cambios en las condiciones económicas. Con el objetivo de mantener y ajustar la estructura de capital, la Sociedad puede adoptar diferentes políticas relacionadas con devolución de prima de emisión, recompra de acciones, autofinanciación de inversiones, endeudamiento a plazo, etc.

Investigación y desarrollo

Amper, S.A. no ha realizado operaciones de investigación y desarrollo durante el ejercicio 2019.

Aspectos Medioambientales

La Sociedad no tiene responsabilidades, gastos, activos ni provisiones y contingencias de naturaleza medioambiental que pudieran ser significativos en relación con el patrimonio, la situación financiera y los resultados de la misma, por lo que no se incluyen desgloses específicos en el presente Informe de Gestión.

Derivados y operaciones de cobertura

La Sociedad no presente derivados ni operaciones de cobertura al cierre de 2018 y 2019.

Amper en bolsa

A 31 de diciembre de 2019 y 2018 el capital social de la Sociedad Dominante asciende a 53.763 miles de euros y está representado por 1.075.267.779 acciones ordinarias de 0,05 euros de valor nominal cada una totalmente suscritas y desembolsadas.

El Grupo ha tenido durante el ejercicio 2019 el siguiente comportamiento bursátil:

- La última cotización al cierre de 2018 fue de 0,2820 euros, frente a los 0,2390 euros por acción del cierre del ejercicio anterior, habiéndose alcanzado valor máximo de cotización de 0,3070 euros y mínimo de 0,2360 euros.

- La capitalización bursátil al 31 de diciembre de 2019 alcanza los 303,2 millones de euros (256,9 millones de euros en 2018).

- Se han negociado 760.702.436 títulos frente a los 1.903.385.833 títulos del ejercicio 2018.

- El volumen total negociado ha ascendido a 205,0 millones de euros frente a los 503,6 millones de euros del ejercicio 2018.

Las acciones de Amper cotizaron todos los días hábiles del año. Amper, S.A. forma parte del Sector "Nuevas Tecnologías".

Las acciones de Amper están incluidas desde el 1 de julio de 2005 en el Ibex Small Cap.

Autocartera:

Al cierre del ejercicio 2019 el Grupo tiene 8.724.804 acciones propias, con un valor de 2.225 miles de euros. Al cierre de 2018 el Grupo no tiene en su poder acciones propias.

El anterior Informe de Gestión de AMPER, S.A. correspondiente al ejercicio cerrado al 31 de diciembre de 2019 ha sido formulado por el Consejo de Administración en su sesión de 26 de febrero de 2020 y se ha extendido en 67 folios, numerados del 1 al 67, ambos inclusive
.

En cumplimiento de lo previsto en el art. 253 de la Ley de Sociedades de Capital, las firman todos los miembros del Consejo de Administración en ejercicio de su cargo.

_____
D. Clemente Fernández González
Presidente

_____
D. César Revenga Buigues

_____
D. Pedro Andrés Casado Vicente

_____
D. Fernando Castresana Moreno

_____
D. Jaime Serrano Madrid