TÉCNICAS REUNIDAS, S.A.

Informe de Auditoría, Cuentas Anuales e Informe de Gestión al 31 de diciembre de 2018





Informe de auditoria de cuentas anuales emitido por unos auditores independientes

A los accionistas de Técnicas Reunidas, S.A.:

Informe sobre las cuentas anuales

Opinión

Hemos auditado las cuentas anuales de Técnicas Reunidas, S.A. (la Sociedad), que comprenden el balance a 31 de diciembre de 2018, la cuenta de pérdidas y ganancias, el estado de cambios en el patrimonio neto, el estado de flujos de efectivo y la memoria correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha.

En nuestra opinión, las cuentas anuales adjuntas expresan, en todos los aspectos significativos, la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera de la Sociedad a 31 de diciembre de 2018, así como de sus resultados y flujos de efectivo correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha, de conformidad con el marco normativo de información financiera que resulta de aplicación (que se identifica en la nota 2 de la memoria) y, en particular, con los principios y criterios contables contenidos en el mismo.

Fundamento de la opinión

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

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

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

Cuestiones clove de la auditoria

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.





Cuestiones clave de la auditoria

Reconocimiento de ingresos en contratos de construcción

El criterio de reconocimiento de ingresos seguido por la Sociedad se basa en el método del porcentaje de realización considerando el grado de avance conforme a la normativa aplicable en España para Contratos de Construcción.

En la aplicación del método del porcentaje de realización la Sociedad utiliza estimaciones significativas empleando juicios relevantes en relación con los costes totales necesarios para la ejecución del contrato, así como sobre el importe de las reclamaciones o variaciones en el alcance del proyecto que se incluyen, en su caso, como más ingresos del contrato.

La Sociedad tiene implementados procesos y controles para lograr la contabilización adecuada y supervisión de los contratos de larga duración desde la fase de oferta hasta el cierre y durante la ejecución. Estos procesos incluyen, entre otros: organización del proyecto, documentación, gestión de riesgos, revisiones financieras y reporte, así como el control de la adecuada aplicación de los principios contables.

La información relativa a los contratos de construcción está desglosada en las Notas 3.15, 10 y 24 a) de la memoria.

Dada la relevancia de las estimaciones utilizadas en el reconocimiento de estos ingresos y la importancia cuantitativa de los mismos, se ha considerado esta cuestión clave de nuestra auditoría.

Modo en el que se han tratado en la auditoria

En nuestro trabajo de auditoría hemos considerado nuestro entendimiento de los controles del proceso de estimación del margen en contratos de larga duración. Nuestros procedimientos comprenden, entre otros, la realización de pruebas sobre el diseño, la implementación y la eficacia operativa de determinados controles relevantes que mitigan los riesgos asociados al proceso de reconocimiento de ingresos en este tipo de contratos de construcción.

Para la realización de pruebas sustantivas hemos seleccionado, en primer lugar, una muestra aplicando criterios cuantitativos y cualitativos, como son la identificación de aquellos contratos relevantes, bien por el precio de venta total del contrato, bien por la cuantía de los ingresos o márgenes reconocidos en el ejercicio o bien por el riesgo asociado a los costes pendientes de incurrir para completar el contrato.

Adicionalmente, para la totalidad de proyectos restantes hemos realizado una selección en base a criterios estadísticos.

Para los proyectos seleccionados hemos obtenido los contratos para su lectura y el entendimiento de las cláusulas más relevantes y sus implicaciones; así como los presupuestos y los informes de seguimiento de ejecución de tales proyectos, realizando los siguientes procedimientos enfocados en los principales aspectos:

- Efectuamos un análisis sobre la evolución de los márgenes con respecto a las variaciones tanto en el precio de venta como en los costes presupuestados totales.
- Evaluamos la coherencia de las estimaciones realizadas por la Sociedad en el ejercicio anterior con los datos reales de los contratos en el ejercicio en curso.
- Re-cálculo del grado de avance de cada etapa de las obras seleccionadas y comparación de los resultados con el cálculo de la Sociedad.
- En relación a las modificaciones del contrato y reclamaciones en negociación con los clientes, obtenemos evidencia de las aprobaciones técnicas y del estado de las negociaciones económicas.
- Obtenemos explicaciones sobre la conciliación entre la información financiera y los informes de seguimiento de los proyectos aportados por la dirección de proyectos.



Deloitte.

Técnicas Reunidas, S.A.

Cuestiones clave de la auditoria

Modo en el que se han tratado en la auditoría

Por último, hemos comprobado que los desgloses de información incluidos en las Notas 3.15, 10 y 24 a) de las cuentas anuales adjuntas en relación con el reconocimiento de ingresos en contratos bajo el método de grado de avance resultan adecuados a los requeridos por la normativa contable aplicable.

El resultado de los procedimientos realizados ha permitido alcanzar de forma razonable los objetivos de auditoría para los cuales dichos procedimientos fueron diseñados.

Actuaciones inspectoras por parte de la Administración Tributaria

En los últimos ejercicios el grupo fiscal al que pertenece la Sociedad se sometió a una inspección relativa al impuesto de sociedades de dicho grupo fiscal español de los ejercicios 2008 a 2011.

Tras la finalización en el ejercicio 2015 de las mencionadas actuaciones inspectoras, la Sociedad recibió una propuesta de liquidación por un importe de 136,2 millones de euros más intereses por discrepancias en los precios de transferencia.

La Sociedad firmó el acta en disconformidad, recurriendo tal decisión por vía administrativa y constituyendo los avales necesarios

Durante el ejercicio 2018 el Tribunal Económico-Administrativo Central (TEAC) ha resuelto parcialmente a favor de la Sociedad, reduciendo el importe de la liquidación en 20.972 miles de euros más intereses. La Sociedad mantiene los avales necesarios correspondientes a estas actas.

La Sociedad tiene implementados procesos y controles para evaluar los riesgos y probabilidades de que un potencial pasivo debiera ser reconocido en las cuentas anuales, considerando que existen argumentos jurídicos que soportan su criterio según el cual no se ha constituido una provisión a este respecto.

La información relativa a las actuaciones inspectoras por parte de la Administración Tributaria está desglosada en la Nota 23 de la memoria. En nuestro trabajo de auditoría hemos entendido los procesos y evaluado las estimaciones realizadas por la dirección. Para ello, hemos obtenido cartas de confirmación de los abogados para contrastar la evaluación del resultado esperado, la totalidad de la información relacionada y la identificación de potenciales pasivos comparándolos con la estimación de la Sociedad.

Para analizar la razonabilidad de la estimación de la Sociedad hemos involucrado especialistas internos fiscalistas y, como parte de nuestro trabajo sustantivo, hemos mantenido entrevistas con los abogados de la Sociedad, con respecto a las actuaciones realizadas por la Agencia Tributaria hasta la fecha.

Adicionalmente, hemos analizado las probabilidades de éxito de la oposición de la Sociedad a las conclusiones de la Agencia Tributaria, que corroboran la estimación de la Sociedad y la información que de ello se incluye en la memoria resulta adecuada a los requerimientos de la normativa contable aplicable.

El resultado de los procedimientos realizados ha permitido alcanzar de forma razonable los objetivos de auditoría para los cuales dichos procedimientos fueron diseñados.



Deloitte.

Técnicas Reunidas, S.A.

Cuestiones clave de la auditoria

Modo en el que se han tratado en la auditoria

Dada la relevancia de las estimaciones utilizadas sobre la probabilidad de que se materialicen el riesgo y el importe reclamado por la Administración Tributaria en las actas incoadas, se ha considerado esta cuestión clave de nuestra auditoria.

Activos por impuestos diferidos

El balance al 31 de diciembre de 2018 incluye un saldo de 113.593 miles de euros de activos por impuestos diferidos, que principalmente corresponden a diferencias temporarias por pérdidas incurridas en negocios en el extranjero que serán recuperables en el contexto del grupo fiscal español encabezado por la Sociedad cuando se produzca la liquidación de las sociedades que tienen estos negocios.

Al cierre del ejercicio, la dirección de la Sociedad prepara proyecciones de ingresos y rentabilidades por proyectos para evaluar la capacidad de recuperar los activos por impuestos diferidos, considerando las novedades legislativas y las actualizaciones de las rentabilidades obtenidas en los diferentes proyectos.

Identificamos esta cuestión como clave en nuestra auditoría ya que la preparación de estas proyecciones requiere de un elevado nivel de juicio, básicamente en lo que respecta a la evolución de las proyecciones de los proyectos que afectan a la estimación realizada para la recuperación de los activos por impuestos diferidos.

La información relativa a los activos por impuestos diferidos está desglosada en la Nota 23 de la memoria. Hemos obtenido un entendimiento y analizado el proceso de estimación efectuado por los administradores y por la dirección, centrando nuestros procedimientos en aspectos como:

- El proceso de elaboración del plan negocio, el cual se apoya sustancialmente en los proyectos en curso, los proyectos en cartera y las estimaciones sobre nueva cartera a contratar basadas en información histórica, preparado con el objetivo de evaluar el registro, la valoración y la capacidad de recuperación de los activos por impuestos diferidos.
- Los criterios utilizados en el cálculo de los activos por impuestos diferidos.
- La información base utilizada por la dirección en su análisis de recuperación de los activos por impuestos diferidos, comprobando su concordancia con las estimaciones sobre proyectos utilizadas en otras áreas de la auditoría, como el reconocimiento de ingresos o la evaluación del principio de empresa en funcionamiento.

Asimismo, hemos involucrado a nuestros expertos internos del área fiscal en la consideración de la razonabilidad de las hipótesis fiscales utilizadas en base a la normativa aplicable, para asegurar que son completas y adecuadas.

Por último, hemos comprobado que la Nota 23 de las cuentas anuales adjuntas contiene los desgloses oportunos a este respecto.

El resultado de los procedimientos realizados ha permitido alcanzar de forma razonable los objetivos de auditoria para los cuales dichos procedimientos fueron diseñados.





Otra información: Informe de gestión

La otra información comprende exclusivamente el informe de gestión del ejercicio 2018, cuya formulación es responsabilidad de los administradores de la Sociedad y no forma parte integrante de las cuentas anuales.

Nuestra opinión de auditoría sobre las cuentas anuales no cubre el informe de gestión. Nuestra responsabilidad sobre la información contenida en el informe de gestión se encuentra definida en la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas, que establece dos niveles diferenciados sobre la misma:

- a) Un nivel específico que resulta de aplicación al estado de la información no financiera, así como a determinada información incluida en el Informe Anual de Gobierno Corporativo (IAGC), según se define en el art. 35.2. b) de la Ley 22/2015, de Auditoría de Cuentas, que consiste en comprobar unicamente 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 Técnicas Reunidas, S.A. en el que la Sociedad se integra, que la información del IAGC, 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 2018 y su contenido y presentación son conformes a la normativa que resulta de aplicación.

Responsabilidad de los administradores y del comité de auditoría y control en relación con las cuentas anuales

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

En la preparación de las cuentas anuales, los administradores son responsables de la valoración de la capacidad de la Sociedad para continuar como empresa en funcionamiento, revelando, según corresponda, las cuestiones relacionadas con 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.

El comité de auditoría y control 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 auditoria 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 el comité de auditoría y control 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 al comité de auditoria y control 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 al comité de auditoría y control 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 requisitos legales y reglamentarios

Informe adicional para el comité de auditoría y control

La opinión expresada en este informe es coherente con lo manifestado en nuestro informe adicional para el comité de auditoría y control de la Sociedad de fecha 28 de febrero de 2019.

Periodo de contratación

La Junta General Ordinaria de Accionistas celebrada el 27 de junio de 2018 nombró a PricewaterhouseCoopers Auditores, S.L. como co-auditor de la Sociedad por un período de un año, para el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2018. Por otro lado, la Junta General Ordinaria de Accionistas celebrada el 29 de junio de 2017 nombró a Deloitte S.L. como co-auditor de la Sociedad por un período de tres años, contados a partir del ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2017.

Con anterioridad, PricewaterhouseCoopers Auditores, S.L. fue designado por acuerdo de la Junta General de Accionistas para un periodo inicial y ha venido realizando el trabajo de auditoría de cuentas de forma ininterrumpida desde el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 1989.

Servicios prestados

Los servicios distintos de la auditoría de cuentas adicionales prestados a la Sociedad han sido los descritos en la Nota 32 de la memoria de las cuentas anuales adjunta.

PricewaterhouseCoopers Auditores, S.L.

Inscrita en el R.O.A.C. nº 50242

Goretty Alvarez

Inscrita en el R.O.A.C. nº 20.208

28 de febrero de 2019

Deloitte, S.L.

Inscrita en el R.O.A.C. nº 50692

F. Javier Peris Álvarez

Inscrito en el R.O.A.C. nº 13.355

28 de febrero de 2019



DELOTTE, S.L.

2018 Num. 61/19/00260

SELLO COSPONITIVO: 95,00 EUR

inferna de cuativala de cuentas sujero a la incimiento de austicaria de cuencia ocuatada a enconacional



PRICEWATERHOUSECOOPERS AUDITORES, S.L.

2019 Nom. 01/99/00760

SELIGICOMPONENTAD: 36,60 EUR Inform de auditada de caerdia agenta e la resmatica de auditada de caerdia españalo o internacional

TÉCNICAS REUNIDAS, S.A.

Cuentas anuales al 31 de diciembre de 2018 e Informe de Gestión del ejercicio 2018

Índice de las cuentas anuales de Técnicas Reunidas, S.A.

Nota		Página
	Balance	1
		3
	Cuentas de pérdidas y ganancias Estado de ingresos y gastos reconocidos	3
	Estado de ingresos y gastos reconocidos Estado total de cambios en el patrimonio neto	5
	*	6
	Estado de flujos de efectivo Memoria de las cuentas anuales	7
1		7
2	Información general	7
3	Bases de presentación	11
3	Criterios contables	
	3.1 Inmovilizado intangible 3.2 Inmovilizado material	11
		12
	3.3 Coste por intereses	13
	3.4 Pérdidas por deterioro del valor de activos no financieros	13
	3.5 Activos financieros	13
	3.6 Activos y pasivos clasificados como mantenidos para la venta y operaciones interrumpidas	15
	3.7 Existencias	16
	3.8 Efectivos y otros activos líquidos equivalentes	16
	3.9 Patrimonio neto	16
	3.10 Pasivos financieros	16
	3.11 Subvenciones recibidas	17
	3.12 Derivados financieros y coberturas contables	17
	3.13 Impuestos corrientes y diferidos	17
	3.14 Provisiones y pasivos contingentes	18
	3.15 Reconocimiento de ingresos	18
	3.16 Transacciones en moneda extranjera	20
	3.17 Prestaciones a los empleados	20
	3.18 Arrendamientos	21
	3.19 Empresas del grupo y asociadas	21
	3.20 Negocios conjuntos – Unión temporal de empresas y consorcios	21
	3.21 Combinaciones de negocios	22
	3.22 Transacciones con partes vinculadas	22
	3.23 Estado de flujos de efectivo	22
4	Gestión del riesgo financiero	22
	4.1 Factores de riesgo financiero	22
	4.2 Gestión del riesgo de capital	26
	4.3 Estimación del valor razonable	26
5	Inmovilizado intangible	28
6	Inmovilizado material	30
7	Análisis de instrumentos financieros	31

8	Participaciones en empresas del grupo, multigrupo y asociadas	33
9	Activos financieros a valor razonable con cambios en la cuenta de pérdidas y ganancias	37
10	Préstamos y partidas a cobrar	37
11	Instrumentos financieros derivados	39
12	Existencias	41
13	Anticipos a proveedores	41
14	Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	41
15	Capital y prima de emisión	42
16	Reservas	43
17	Resultado del ejercicio	44
18	Diferencias de conversión	45
19	Provisiones	45
20	Deudas a largo plazo y a corto plazo	46
21	Deudas con empresas del grupo y asociadas	47
22	Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	48
23	Impuesto sobre beneficios y situación fiscal	49
24	Ingresos y gastos	53
25	Resultado financiero	55
26	Contingencias	56
27	Uniones Temporales de Empresas (UTEs)	57
28	Retribución al Consejo de Administración y alta dirección	57
29	Otras operaciones con partes vinculadas	58
30	Información sobre medio ambiente	60
31	Hechos posteriores al cierre	60
32	Honorarios de auditores de cuentas	60
	Anexo I: Uniones Temporales de Empresas y consorcios en los que participa la Sociedad.	

TÉCNICAS REUNIDAS, S.A. BALANCE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 (Expresado en Miles de Euros)

		A 31 de dio	iembre de
ACTIVO	Nota	2018	2017
ACTIVO NO CORRIENTE		516.887	277.771
Inmovilizado intangible	5	54.721	3.979
Inmovilizado material	6	24.901	33.256
Inversiones en empresas del grupo y asociadas a largo plazo	8	227.152	153.282
Inversiones financieras a largo plazo	7	96.520	17.987
Acciones y participaciones en patrimonio a largo plazo.		197	890
Créditos a terceros		994	1.190
Derivados	7-11	129	305
Otros activos financieros		95.200	15.602
Activos por impuesto diferido	23	113.593	69.267
ACTIVO CORRIENTE		2.655.374	3.111.358
Activos no corrientes mantenidos para la venta		-	52.342
Existencias	12	15.001	11.945
Anticipos a proveedores	13	173.709	142.435
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	7-10	1.507.759	1.905.646
Inversiones en empresas del grupo y asociadas a corto plazo	8	540.271	593.837
Inversiones financieras a corto plazo		55.994	74.186
Activos financieros a valor razonable	7-9	42.038	43.976
Créditos a terceros	7 3	- 2.000	94
Derivados	7-11	6.336	28.244
Otros activos financieros	,	7.620	1.872
Otros activos imancieros		7.020	1.072
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	14	362.640	330.967
TOTAL ACTIVO		3.172.261	3.389.129

TÉCNICAS REUNIDAS, S.A. BALANCE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 (Expresado en Miles de Euros)

		A 31 de dicie	mbre de
PATRIMONIO NETO Y PASIVO	Nota	2018	2017
PATRIMONIO NETO		460.499	522.134
Fondos propios	_	473.590	516.264
Capital	15	5.590	5.590
Capital escriturado		5.590	5.590
Prima de emisión	15	8.691	8.691
Reservas	16 _	556.836	423.544
Legal y estatutarias		1.137	1.137
Reserva de capitalización		3.056	3.056
Otras reservas		552.643	419.351
(Acciones y participaciones en patrimonio propias)	15	(74.116)	(73.041)
Resultado del ejercicio	17	(23.411)	187.333
(Dividendo a cuenta)	17	-	(35.852)
Ajustes por cambios de valor	_	(13.091)	5.869
Operaciones de cobertura	11	(6.274)	16.739
Diferencias de conversión	18	(6.817)	(10.870)
PASIVO NO CORRIENTE	_	460.129	187.560
Provisiones a largo plazo	_	83.892	76.060
Otras provisiones	19	83.892	76.060
Deudas a largo plazo	20	346.881	94.744
Deudas con entidades de crédito		340.361	88.136
Derivados	11	1.242	2.489
Otros pasivos financieros		5.278	4.119
Deudas con empresas del grupo y asociadas a largo		780	-
plazo Pasivos por impuesto diferido	23	28.576	16.756
PASIVO CORRIENTE	_	2.251.633	2.679.435
Pasivos vinculados con activos no corrientes mantenidos para la venta		-	21.546
Provisiones a corto plazo	19	23.055	941
Deudas a corto plazo	20	116.306	343.194
Deudas con entidades de crédito	_	76.023	288.295
Derivados		39.727	18.633
Otros pasivos financieros		556	36.266
Deudas con empresas del grupo y asociadas a corto			
plazo	21	375.675	357.597
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	22	1.736.597	1.956.157
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO	<u>-</u>	3.172.261	3.389.129

TÉCNICAS REUNIDAS, S.A.

CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 (Expresada en Miles de Euros)

		Ejercicio terminado a 31 de diciembre		
	Nota	2018	2017*	
Importe neto de la cifra de negocios	24	1.913.659	2.742.392	
Ventas y prestación de servicios		1.913.659	2.742.392	
Variación de existencias de productos terminados y en		3.055	78	
curso de fabricación		3.033	70	
Trabajos realizados por la empresa para su activo		(1.1E0.EGG)	(4.960.009)	
Aprovisionamientos Consumo de mercaderías		(1.159.566) (1.159.566)	(1.860.908)	
Otros ingresos de explotación		6.115	7.249	
Ingresos accesorios y otros de gestión corriente		5.588	6.491	
Subvenciones de explotación incorporadas al resultado				
del ejercicio		527	758	
Gastos de personal	24.c	(303.700)	(294.572)	
Sueldos, salarios y asimilados		(252.276)	(243.437)	
Cargas sociales		(49.933)	(49.951)	
Provisiones		(1.491)	(1.184)	
Otros gastos de explotación	24.d	(473.677)	(399.769)	
Servicios exteriores		(445.819)	(401.571)	
Tributos Pérdidas, deterioro y variación de provisiones por		(2.593)	(4.735)	
operaciones comerciales		(22.994)	8.740	
Otros gastos de gestión corriente		(2.271)	(2.203)	
Amortización del inmovilizado	5 y 6	(14.410)	(13.458)	
Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado	•	(790)	(1.224)	
RESULTADO DE EXPLOTACIÓN		(29.314)	179.788	
Ingresos financieros		47.417	87.567	
Gastos financieros		(9.764)	(9.509)	
Variación de valor razonable en instrumentos financieros		(1.939)	`2.66Ś	
Diferencias de cambio		7.217	(32.563)	
Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros		(47.621)	(7.963)	
RESULTADO FINANCIERO	25	(4.690)	40.196	
RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS		(34.004)	219.983	
Impuestos sobre beneficios	23	10.593	(32.651)	
RESULTADO DEL EJERCICIO PROCEDENTE DE OPERACIONES CONTINUADAS	_0	(23.411)	187.333	
		(23.411)	187.333	
RESULTADO DEL EJERCICIO				

^{*}Reexpresado (ver nota 2)

TÉCNICAS REUNIDAS, S.A. ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DE 2018

A) ESTADO DE INGRESOS Y GASTOS RECONOCIDOS CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 (Expresado en Miles de Euros)

		Ejercicio terminado a 31 de diciembre de		
	Nota	2018	2017	
Resultado de la cuenta de pérdidas y ganancias		(23.411)	187.333	
Ingresos y gastos imputados directamente al patrimonio neto				
Por coberturas de flujos de efectivo	11	(29.953)	103.495	
Por ganancias y pérdidas actuariales y otros ajustes	19	4.053	(5.567)	
Efecto impositivo	2	4.428	(25.602)	
Total ingresos y gastos imputados directamente al patrimonio neto		(21.472)	72.326	
Transferencias a la cuenta de pérdidas y ganancias				
Por coberturas de flujos de efectivo	11	3.350	(56.039)	
Efecto impositivo	24	(838)	14.010	
Total transferencias a la cuenta de pérdidas y ganancias		2.512	(42.029)	
TOTAL DE INGRESOS Y GASTOS RECONOCIDOS		(42.371)	217.630	

TÉCNICAS REUNIDAS, S.A. ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO ANUAL TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DE 2018

B) ESTADO TOTAL DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 (Expresado en Miles de Euros)

	Capital (Nota 15)	Prima de emisión (Nota 15)	Reservas (Nota 16)	Acciones y participaciones en patrimonio propias (Nota 15)	Resultado ejercicios anteriores	Resultado del ejercicio (Nota 17)	Dividendo a cuenta (Nota 17)	Ajustes por cambios de valor (Notas 18 y 11)	TOTAL
SALDO AJUSTADO, INICIO AÑO 2017	5.590	8.691	344.199	(72.623)	-	158.741	(35.852)	(24.428)	384.318
Total ingresos y gastos reconocidos Operaciones con socios o propietarios	-	-	-	-	-	187.333	-	30.297	217.630
- Distribución de dividendos	-	-	-	-	(39.170)	-	(35.830)	-	(75.000)
- Otras operaciones con socios o propietarios	-	-	(744)	(418)	-	-	-	-	(1.162)
Otras variaciones del patrimonio neto - Distribución del resultado	-	-	83.741	-	39.170	(158.741)	35.830	-	- (0.050)
- Otras variaciones	- 5.500	- 0.004	(3.652)	(70.044)	-	407.000	(05.050)	- -	(3.652)
SALDO, FINAL AÑO 2017	5.590	8.691	423.544	(73.041)	-	187.333	(35.852)	5.869	522.134
SALDO AJUSTADO, INICIO AÑO 2018	5.590	8.691	423.544	(73.041)	-	187.333	(35.852)	5.869	522.134
Total ingresos y gastos reconocidos Operaciones con socios o propietarios - Distribución de dividendos	-	-	(14.149)	-	(35.851)	(23.411)	-	(18.960)	(42.371) (50.000)
- Otras operaciones con socios o propietarios	-	-	(279)	(1.075)	-	-	-	-	(1.354)
Otras variaciones del patrimonio neto - Distribución del resultado - Otras variaciones	- -	- -	151.481 (3.761)	- -	35.851 -	(187.333)	35.852 -	- -	35.851 (3.761)
SALDO, FINAL AÑO 2018	5.590	8.691	556.836	(74.116)	-	(23.411)	-	(13.091)	460.499

TÉCNICAS REUNIDAS, S.A. ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DE 2018 (Expresado en Miles de Euros)

		Ejercicio term 31 de dicie	
	Notas	2018	2017*
Flujos de efectivo de actividades de explotación			
Resultado del ejercicio antes de impuestos		(34.004)	219.983
2. Ajustes del resultado:			
- Amortización del Inmovilizado	5 y 6	14.410	13.458
- Variación provisiones	19	29.946	(16.465)
- Correcciones valorativos por deterioro	8	42.672	10.204
- Resultados por bajas y enajenaciones del Inmovilizado		790	1.224
- Ingresos financieros	25	(47.470)	(87.567)
- Gastos financieros	25	9.764	9.182
- Variaciones en resultados de derivados y diferencias en cambio		3.350	(56.039)
 Variación de valor razonable en instrumentos financieros 	9	1.938	(2.665)
- Otros ingresos y gastos		=	9.231
3. Variaciones en el capital circulante:			
- Existencias y anticipos	12 y 13	(34.330)	35.533
- Clientes y cuentas a cobrar	•	329.323	(177.988)
- Otras cuentas a cobrar		47.910	1.392
- Acreedores comerciales		(230.302)	(440.200
- Otras Variaciones		7.629	36.029
4. Otros flujos de efectivo de las actividades de explotación		(0.764)	(0.192
- Pagos de intereses		(9.764)	(9.182
- Cobros de dividendos		28.655	69.621
- Cobros de intereses		18.816	17.946
- Pagos por impuesto sobre beneficios		9.917	(31.363)
5. Flujos de efectivo de las actividades de explotación	-	189.250	(397.666)
Flujos de efectivo de actividades de inversión			
6. Pagos por inversiones			
- Adquisición de Inmovilizado Material	5	(1.071)	(8.663)
- Adquisición de Inmovilizado Intangible	6	(2.040)	(953)
- Inversión empresas del grupo y asociadas		(40.465)	(69.285)
- Otros activos financieros		(137)	1.906
7. Cobros por desinversiones		, ,	
- Inmovilizado material		(12)	
8. Flujos de efectivo de las actividades de inversión	-	(43.725)	(76.995
Flujos de efectivo de actividades de financiación	-	()	(******)
9. Cobros y pagos por instrumentos de patrimonio			
- Adquisición y enajenación de instrumentos de patrimonio propio, netos		(1.355)	(1.162
10. Cobros y pagos por instrumentos de pasivo financiero		(1.555)	(1.102
a) Emisión			
- Deudas con entidades de crédito		364.698	548.136
- Deudas con empresas del grupo y asociadas		111.281	392.892
b) Devolución		111.201	332.032
- Deudas con entidades de crédito		(344.283)	(390.510)
- Deudas con empresas del grupo y asociadas		(194.193)	(134.746)
11. Pagos por dividendos y remuneraciones de otros instrumentos		(134.133)	(134.740)
de patrimonio.			
- Dividendos pagados		(50.000)	(75.000)
. •	-	(113.852)	339.610
12. Flujos de efectivo de las actividades de financiación	-	(113.652)	339.610
Variación neta de efectivo y equivalentes de efectivo	- -	31.673	(135.051)
Variación neta de electivo y equivalentes de electivo			
Efectivo y equivalentes de efectivo al inicio del ejercicio	-	330.967	466.018

^{*}Reexpresado (ver nota 2)

TÉCNICAS REUNIDAS, S.A. MEMORIA DE LAS CUENTAS ANUALES DEL EJERCICIO 2018 (Expresada en Miles de Euros)

1. Información general

Técnicas Reunidas, S.A. (en adelante, la Sociedad), se constituyó el día 6 de julio de 1960 como Sociedad Anónima. Se encuentra inscrita en el Registro Mercantil de Madrid, en la hoja 5692, folio 129 del tomo 1407 de Sociedades. La última adaptación y refundición de sus estatutos se encuentra inscrita en el tomo 22573, libro 0 de la Sección 8, folio 197, hoja M-72319, inscripción nº 157.

El domicilio social de Técnicas Reunidas, S.A. se encuentra en la calle Arapiles 14, Madrid, España. Sus oficinas principales están domiciliadas en Madrid en la calle Arapiles 13.

El objeto social está descrito en el Artículo 4 de sus Estatutos Sociales y consiste en la realización de todo tipo de servicios de ingeniería y construcción de instalaciones industriales, que contempla desde estudios de viabilidad o ingenierías básicas y conceptuales, hasta la ejecución completa de grandes y complejos proyectos "llave en mano" incluyendo ingeniería y diseño, gestión de aprovisionamiento y entrega de equipos y materiales, y la construcción de instalaciones y otros servicios relacionados o vinculados, como la asistencia técnica, supervisión de construcción, dirección de obra, dirección facultativa, puesta en marcha y entrenamiento.

La Sociedad, dentro de su actividad de servicios de ingeniería, opera a través de distintas líneas de negocio dentro de los sectores de refino, gasista y energético principalmente.

La totalidad de las acciones de Técnicas Reunidas, S.A. están admitidas a cotización desde el día 21 de junio de 2006, cotizan en el mercado continuo y forman parte del IBEX 35.

Tal y como se indica en la Nota 8, la Sociedad es dominante de un Grupo de Sociedades (en adelante, el Grupo). Las cuentas anuales adjuntas se han preparado en una base no consolidada. Con fecha 27 de febrero de 2019, el Consejo de Administración ha formulado las cuentas anuales consolidadas de Técnicas Reunidas, S.A. y sus sociedades dependientes al 31 de diciembre de 2018 que han sido preparadas aplicando las normas internacionales de información financiera adoptadas por la Unión Europea (NIIF-UE). De acuerdo con el contenido de dichas cuentas anuales consolidadas el Patrimonio Neto asciende 358.587 miles de euros (2017: 463.304 miles de euros), cifra ésta que incluye un beneficio del ejercicio 2018 de 14.447 miles de euros (2017: 58.966 miles de euros), de los cuales 11.974 miles de euros son atribuibles a los accionistas de la sociedad (2017: 39.527 miles de euros).

2. Bases de presentación

Marco normativo de información financiera aplicable 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, el cual ha sido modificado por el Real Decreto 602/2016, y sus adaptaciones sectoriales.
- 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.
- d. El resto de la normativa contable española que resulte de aplicación.

Imagen fiel

Las cuentas anuales del ejercicio 2018, se han preparado a partir de los registros contables de la Sociedad y se presentan de acuerdo con la legislación mercantil vigente y con las normas establecidas en el Plan General de Contabilidad aprobado mediante Real Decreto 1514/2007 y modificado según Real Decreto 1159/2010, RD 602/2016 y la Orden EHA/3362/2010, de 23 de diciembre, por la que se aprueban las normas de adaptación del Plan General de Contabilidad (PGC) a las empresas concesionarias de infraestructuras públicas (en adelante, Plan sectorial de empresas concesionarias). Éstas han sido formuladas por los administradores de la Sociedad, con objeto de mostrar la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera y de los resultados de sus operaciones, de los cambios en su patrimonio y de los flujos de efectivo, de acuerdo con la legislación vigente mencionada anteriormente.

Aspectos críticos de la valoración y estimación de la incertidumbre

Si bien la Sociedad ha incurrido en pérdidas durante el ejercicio 2018 por 23.411 miles de euros frente a los beneficios del ejercicio anterior por 187.333 miles de euros tiene una elevada cartera de proyectos rentables en ejecución, mantiene un fondo de maniobra positivo, dispone asimismo de lineas de credito otorgadas a la fecha y no utilizadas y tiene un plan de negocio que contempla beneficios en los próximos ejercicios, por lo que, en consecuencia, los administradores han formulado estas cuentas anuales siguiendo el principio contable de empresa en funcionamiento.

Comparación de la información

A efectos de comparación de la información, la sociedad presenta, conjuntamente con el balance, la cuenta de resultados, el estado de resultado global, el estado de flujos de efectivo y el estado de cambios en el patrimonio neto para los ejercicios terminados el 31 de diciembre de 2018 y 2017. La Sociedad presenta información comparativa en las notas explicativas de la memoria cuando es relevante para la mejor comprensión de las cuentas anuales consolidadas del ejercicio en curso.

Dado que las actividades concesionales han dejado de considerarse como actividad interrumpida en el ejercicio 2018, se ha reexpresado la cuenta de pérdidas y ganancias de la Sociedad, el estado de flujo de efectivo del ejercicio 2017, para que sea comparable con el ejercicio 2018. El efecto en la cuenta de pérdidas y ganancias es el siguiente:

		Operaciones	
		interrumpidas	2017
Cuenta de resultados	2017	2017	reexpresada
Ingresos accesorios y otros de gestión corriente	191	6.300	6.491
Servicios exteriores	(395.537)	(6.034)	(401.571)
Pérdidas por deterioro	15.410	(6.670)	8.740
Beneficio de explotación	186.192	(6.405)	179.787
Beneficio antes de impuestos	226.716	(6.732)	219.983
Impuesto sobre las ganancias	(34.334)	1.683	(32.651)
Beneficio de las actividades que continúan	192.382	(5.049)	187.333
Beneficio del ejercicio de las actividades interrumpidas	(5.049)	5.049	-
Beneficio del ejercicio	187.333	-	187.333

Las cifras contenidas en estas cuentas anuales se muestran en miles de euros salvo mención expresa.

Estimación y juicios contables

La preparación de las cuentas anuales requiere que la Sociedad realice estimaciones e hipótesis, en relación con el futuro, que pueden afectar a las políticas contables adoptadas y al importe de los activos, pasivos, ingresos, gastos y desgloses con ellos relacionados. Las estimaciones e hipótesis se evalúan continuamente y se basan en la experiencia histórica y otros factores, incluidas las expectativas de sucesos futuros que se creen razonables bajo las circunstancias. Las estimaciones contables resultantes, por definición, raramente igualarán a los correspondientes resultados reales.

Se detallan a continuación las principales estimaciones realizadas por la Dirección de la Sociedad:

Reconocimiento de ingresos

El criterio de reconocimiento de ingresos utilizado por la Sociedad se basa en el método del porcentaje de realización en base al grado de avance. El grado de avance se determina en base a la valoración económica de las tareas efectivamente realizadas a la fecha del balance como un porcentaje de los costes estimados totales para cada contrato. Dicho método de reconocimiento de ingresos se aplica solamente cuando el resultado del contrato puede estimarse de forma fiable y es probable que el contrato genere beneficios. Si el resultado del contrato no puede estimarse de forma fiable, los ingresos se reconocen en la medida de recuperación de los costes. Cuando es probable que los costes del contrato excedan los ingresos del contrato, la pérdida se reconoce de forma inmediata como un gasto. En la aplicación del método del porcentaje de realización, la Sociedad analiza los factores diversos que pueden incidir en una variación de las estimaciones de los costes en los proyectos respecto a lo planificado y, en función a este análisis, realiza estimaciones significativas en relación con los costes totales necesarios para la realización del contrato. Dichas estimaciones se revisan y se evalúan periódicamente con el objetivo de verificar si se ha generado una pérdida y si es posible seguir aplicando el método del porcentaje de realización o para reestimar el margen esperado en el proyecto.

Los ingresos de los contratos originados por reclamaciones por parte de la Sociedad a los clientes o por variaciones en el alcance del proyecto se incluyen como ingresos del contrato cuando están aprobados por el cliente final o cuando es probable que la Sociedad reciba una entrada de recursos.

Impuesto sobre beneficios y activos por impuestos diferidos

El cálculo del impuesto sobre beneficios requiere interpretaciones de la normativa fiscal aplicable a la Sociedad. Además, existen varios factores, ligados principalmente y no exclusivamente a los cambios en las leyes fiscales y a los cambios en las interpretaciones de las leyes fiscales actualmente en vigor, que requieren la realización de estimaciones por parte de la Dirección de la Sociedad. Asimismo, la Sociedad evalúa la recuperabilidad de los activos por impuestos diferidos en base a la existencia de bases imponibles futuras contra las que sea posible realizar dichos activos. Con respecto a posiciones fiscales inciertas, la dirección de la Sociedad como cabecera de Grupo fiscal (ver nota 23) realiza una evaluación de probabilidades y su cuantificación, determinadas en base a la experiencia que el grupo haya tenido en operaciones similares, realizando las necesarias consultas con sus asesores fiscales y otros informes de expertos adicionales en caso de resultar necesario.

Provisiones

Las provisiones se reconocen cuando es probable que una obligación presente, fruto de sucesos pasados, dé lugar a una salida de recursos y el importe de la obligación se puede estimar de forma fiable. Para cumplir con los requisitos de la norma contable se hacen necesarias estimaciones significativas. La Dirección de la Sociedad realiza estimaciones, evaluando toda la información y los hechos relevantes, de la probabilidad de ocurrencia de las contingencias así como del importe del pasivo a liquidar a futuro.

Cuentas a cobrar

La Sociedad realiza estimaciones en relación con la cobrabilidad de los saldos adeudados por clientes en aquellos proyectos donde existan controversias a resolver o litigios en curso originados por disconformidad del trabajo ejecutado o por incumplimiento de cláusulas contractuales ligadas al rendimiento de los activos entregados a los clientes.

Valor razonable de instrumentos financieros no cotizados

La Sociedad determina el valor razonable de los instrumentos financieros (activos y pasivos financieros) que no se negocian en un mercado activo usando técnicas de valoración. La Sociedad usa el juicio para

seleccionar una variedad de métodos e hipótesis que se basan principalmente en las condiciones del mercado existentes en la fecha de cada balance. La Sociedad ha utilizado análisis de flujos de efectivo descontados para algunos instrumentos financieros derivados que no se negocian en mercados activos, u otras evidencias objetivas del valor razonable del instrumento financiero, como pueden ser la referencia a transacciones recientemente realizadas o el valor de opciones de compra o venta existentes a la fecha de balance.

Reclamaciones por garantía

La Sociedad generalmente ofrece garantías de 24 ó 36 meses para sus obras y servicios. La Dirección estima la provisión correspondiente para reclamaciones futuras por garantía en base a información histórica sobre reclamaciones de garantía, así como a tendencias recientes que podrían sugerir que la información pasada sobre el coste pueda diferir de las reclamaciones futuras.

Deterioro de valor de inversiones en el patrimonio de empresas del Grupo, multigrupo y asociadas

La comprobación del deterioro de valor en inversiones en empresas del grupo, multigrupo y asociadas se realiza de acuerdo con la política contable descrita en la Nota 3.5.d. Dado que las sociedades no cotizan se consideran como importes recuperables el valor teórico corregido por las plusvalías tácitas existentes en el momento de la valoración. Estos cálculos requieren el uso de estimaciones.

Vidas útiles de los elementos de inmovilizado material e inmovilizado intangible

La Dirección de la Sociedad determina las vidas útiles estimadas y los correspondientes cargos por depreciación para su inmovilizado material e inmovilizado intangible. Las vidas útiles del inmovilizado se estiman en relación con el período en que los elementos de inmovilizado vayan a generar beneficios económicos. La Sociedad revisa en cada cierre las vidas útiles del inmovilizado y si las estimaciones difieren de las previamente realizadas el efecto del cambio se contabiliza de forma prospectiva a partir del ejercicio en que se realiza el cambio.

Deterioro de activos concesionales

El valor recuperable estimado de las concesiones que opera la Sociedad han sido determinadas a partir de los flujos de efectivo descontados basados en los presupuestos y proyecciones previstos de esos activos concesionales y usando tasas de descuento apropiadas a esos negocios.

En la aplicación de las políticas contables no se han aplicado juicios diferentes de las estimaciones anteriormente detalladas.

Agrupación de partidas

A efectos de facilitar la comprensión del balance, de la cuenta de pérdidas y ganancias, del estado de cambios en el patrimonio neto y del estado de flujos de efectivo, estos estados se presentan de forma agrupada, recogiéndose los análisis requeridos en las notas correspondientes de la memoria.

3. Criterios contables

3.1 Inmovilizado intangible

Gastos de investigación y desarrollo

Los gastos de investigación se reconocen como gasto cuando se incurre en ellos, mientras que los gastos de desarrollo incurridos en un proyecto se reconocen como inmovilizado intangible si éste es viable desde una perspectiva técnica y comercial, se dispone de recursos técnicos y financieros suficientes para completarlo, los costes incurridos pueden determinarse de forma fiable y la generación de beneficios es probable.

Otros gastos de desarrollo se reconocen como gasto cuando se incurre en ellos. Los costes de desarrollo previamente reconocidos como un gasto no se reconocen como un activo en un ejercicio posterior. Los costes de desarrollo con una vida útil finita que se activan se amortizan de manera lineal durante su vida útil estimada para cada proyecto, sin superar los 5 años.

Cuando el valor contable de un activo es superior a su importe recuperable estimado, su valor se reduce de forma inmediata hasta su importe recuperable (Nota 3.4).

En caso de que varíen las circunstancias favorables del proyecto que permitieron capitalizar los gastos de desarrollo, la parte pendiente de amortizar se lleva a resultados en el ejercicio en que cambian dichas circunstancias

Aplicaciones informáticas

Recoge la propiedad y el derecho de uso de las aplicaciones informáticas, tanto adquiridas a terceros como elaboradas por la Sociedad, que se prevén utilizar en varios ejercicios. Las licencias para programas informáticos adquiridas a terceros se capitalizan sobre la base de los costes en que se ha incurrido para adquirirlas y prepararlas para usar el programa específico. Por su parte, los costes directamente relacionados con la producción de programas informáticos únicos e identificables controlados por la Sociedad, y que sea probable que vayan a generar beneficios económicos superiores a los costes durante más de un año, se reconocen como activos intangibles. Los costes directos incluyen los gastos del personal que desarrolla los programas informáticos y un porcentaje adecuado de gastos asociados.

La amortización se realiza de forma lineal en un período de cuatro años desde el momento en que se inicia el uso de cada aplicación. Los gastos de mantenimiento de las aplicaciones informáticas se imputan como gasto del ejercicio en el que se incurren.

Patentes, licencias, marcas y similares

Recoge el importe satisfecho por la propiedad, o por el derecho de uso de las distintas manifestaciones de la propiedad industrial. Tienen una vida útil definida y se amortizan linealmente en el periodo de su vigencia.

Acuerdo de concesión, activo regulado

Las concesiones se refieren a la autorización administrativa concedida por varios Ayuntamientos para la construcción y posterior explotación, durante un periodo determinado en los respectivos contratos, de aparcamientos, y otros bienes. El tratamiento contable de estos activos ha sido definido a partir de la consideración de los bienes objetos de la concesión como activos intangibles valorados a su valor razonable (entendiendo como tal el que surge de su construcción). Una vez que empieza la explotación de los activos sujetos a concesión, los cobros por la explotación de las distintas concesiones se reconocen como ingresos ordinarios, los gastos de explotación se reconocen como gastos del ejercicio y se reconoce la amortización del inmovilizado intangible de forma lineal sobre la duración de la

concesión. A cada cierre se revisa la rentabilidad del proyecto para evaluar si existe algún indicador de pérdida de valor por no ser recuperables los activos en relación con los ingresos generados por su explotación.

El concesionario está obligado a efectuar, durante la vida de la concesión, las operaciones de reparación y mantenimiento de las instalaciones así como el acondicionamiento adecuado. Los gastos de reparación y conservación se reconocen en la cuenta de pérdidas y ganancias. No se han reconocido pasivos al ser el valor actual de la obligación no significativo.

3.2 Inmovilizado material

Los elementos del inmovilizado material se reconocen por su precio de adquisición menos la amortización acumulada y el importe acumulado de las pérdidas reconocidas.

El importe de los trabajos realizados por la empresa para su propio inmovilizado se calcula sumando al precio de adquisición de las materias consumibles, los costes directos o indirectos imputables a dichos bienes.

Los costes de ampliación, modernización o mejora de los bienes de inmovilizado material se incorporan al activo como mayor valor del bien exclusivamente cuando suponen un aumento de su capacidad, productividad o alargamiento de su vida útil, y siempre que sea posible conocer o estimar el valor contable de los elementos que resultan dados de baja del inventario por haber sido sustituidos.

Los costes de reparaciones importantes se activan y se amortizan durante la vida útil estimada de los mismos, mientras que los gastos de mantenimiento recurrentes se cargan en la cuenta de pérdidas y ganancias durante el ejercicio en que se incurre en ellos.

La amortización del inmovilizado material, con excepción de los terrenos que no se amortizan, se calcula sistemáticamente por el método lineal en función de su vida útil estimada, atendiendo a la depreciación efectivamente sufrida por su funcionamiento, uso y disfrute. Las vidas útiles estimadas de las diferentes categorías de activos son las siguientes:

	Coeficientes
Construcciones	2%
Instalaciones técnicas de laboratorio	20%
Maquinaria de reproducción	10%
Instalaciones generales	6%
Instalaciones de aire acondicionado	8%
Estaciones topográficas	10%
Mobiliario y equipo de oficina	10%-25%
Otras instalaciones	15%
Equipos para el proceso de información	25%
Elementos de transporte	14%

El valor residual y la vida útil de los activos se revisa, ajustándose si fuese necesario, en la fecha de cada balance.

Cuando el valor contable de un activo es superior a su importe recuperable estimado, su valor se reduce de forma inmediata hasta su importe recuperable (Nota 3.4).

Las pérdidas y ganancias por la venta de inmovilizado material se calculan comparando los ingresos obtenidos por la venta con el valor contable y se registran en la cuenta de pérdidas y ganancias.

3.3 Costes por intereses

Los gastos financieros directamente atribuibles a la adquisición o construcción de elementos del inmovilizado que necesiten un periodo de tiempo superior a un año para estar en condiciones de uso se incorporan a su coste hasta que se encuentran en condiciones de funcionamiento.

3.4 Pérdidas por deterioro del valor de los activos no financieros

La Sociedad no mantiene en su balance activos intangibles con vida útil indefinida.

A cada cierre la Sociedad revisa los activos sujetos a amortización para verificar si existe algún suceso o cambio en las circunstancias que indique que el importe en libros puede no ser recuperable. Se reconoce una pérdida por deterioro por el exceso del valor contable del activo sobre su importe recuperable, entendido éste como el valor razonable del activo menos los costes de venta o el valor en uso, el mayor de los dos. A efectos de evaluar las pérdidas por deterioro del valor, los activos se agrupan al nivel más bajo para el que hay flujos de efectivo identificables por separado (unidades generadoras de efectivo). Para aquellos activos que no generan flujos de efectivo independientes, el importe recuperable se determina para las unidades generadoras de efectivo a las que pertenecen los activos valorados. Los activos no financieros, que hubieran sufrido una pérdida por deterioro se someten a revisiones a cada fecha de balance por si se hubieran producido reversiones de la pérdida.

3.5 Activos financieros

La Sociedad determina la clasificación de sus inversiones, a efectos de su valoración, en el momento de reconocimiento inicial y revisa la clasificación en cada cierre del ejercicio. La clasificación depende del propósito con el que se adquirieron los activos financieros, valorándose los mismos conforme a los siguientes criterios:

<u>a) Préstamos y partidas a cobrar</u>: Son aquellos activos que se originan por la venta de bienes y prestación de servicios por operaciones de tráfico de la empresa. Adicionalmente se incluyen en esta categoría los créditos no comerciales que son definidos como aquellos activos financieros que, no siendo instrumentos de patrimonio ni derivados, no tienen origen comercial, cuyos cobros son de cuantía determinada o determinable y que no se negocian en un mercado activo.

Estos activos financieros se valoran inicialmente por su valor razonable, incluidos los costes de transacción que les sean directamente imputables, y posteriormente a coste amortizado reconociendo los intereses devengados en función de su tipo de interés efectivo, entendido como el tipo de actualización que iguala el valor en libros del instrumento con la totalidad de sus flujos de efectivo estimados hasta su vencimiento. No obstante lo anterior, los créditos por operaciones comerciales con vencimiento no superior a un año se valoran, tanto en el momento de reconocimiento inicial como posteriormente, por su valor nominal cuando el efecto de no actualizar los flujos no sea significativo.

Al menos al cierre del ejercicio, se efectúan las correcciones valorativas necesarias por deterioro de valor si existe evidencia objetiva de que no se cobrarán todos los importes que se adeudan. El importe de la pérdida por deterioro del valor es la diferencia entre el valor en libros del activo y el valor actual de los flujos de efectivo futuros estimados, descontados al tipo de interés efectivo en el momento de reconocimiento inicial. Las correcciones de valor, así como en su caso su reversión, se reconocen en la cuenta de pérdidas y ganancias.

b) Inversiones mantenidas hasta el vencimiento: Son valores representativos de deuda con cobros fijos o determinables y vencimiento fijo, que se negocian en un mercado activo y que la Sociedad tiene la intención de mantener hasta su vencimiento. Si la Sociedad vendiese un importe que no fuese insignificante de los activos financieros mantenidos hasta su vencimiento, la categoría completa se reclasificaría como disponible para la venta. Estos activos financieros se incluyen en activos no corrientes, excepto aquellos con vencimiento inferior a 12 meses a partir de la fecha del balance que

se clasifican como activos corrientes. Los criterios de valoración de estas inversiones son los mismos que para los préstamos y partidas a cobrar.

c) Activos financieros mantenidos para negociar y otros activos financieros a valor razonable con cambios en la cuenta de pérdidas y ganancias: Tienen la consideración de activos financieros a valor razonable con cambios en la cuenta de pérdidas y ganancias todos aquellos activos mantenidos para negociar que se adquieren con el propósito de venderse en el corto plazo o forman parte de una cartera de instrumentos identificados y gestionados conjuntamente para obtener ganancias a corto plazo, así como los activos financieros que designa la Sociedad en el momento del reconocimiento inicial para su inclusión en esta categoría por resultar en una información más relevante. Los derivados también se clasifican como mantenidos para negociar siempre que no sean un contrato de garantía financiera ni se hayan designado como instrumentos de cobertura (Nota 3.12).

Estos activos financieros se valoran, tanto en el momento inicial como en valoraciones posteriores, por su valor razonable, imputando los cambios que se produzcan en dicho valor en la cuenta de pérdidas y ganancias del ejercicio. Los costes de transacción directamente atribuibles a la adquisición se reconocen en la cuenta de pérdidas y ganancias del ejercicio.

d) Inversiones en el patrimonio de empresas del grupo, multigrupo y asociadas: Se incluye en esta categoría las inversiones en el capital en empresas del grupo, multigrupo y asociadas. Se valoran por su coste menos, en su caso, el importe acumulado de las correcciones por deterioro del valor. No obstante, cuando existe una inversión anterior a su calificación como empresa del grupo, multigrupo o asociada, se considera como coste de la inversión su valor contable antes de tener esa calificación. Los ajustes valorativos previos contabilizados directamente en el patrimonio neto se mantienen en éste hasta que se dan de baja.

Al cierre del ejercicio, la Sociedad evalúa si existe evidencia objetiva de que el valor en libros no es recuperable, efectuándose las oportunas correcciones valorativas por 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 derivados de la inversión. Salvo mejor evidencia del importe recuperable, en la estimación del deterioro de estas inversiones se toma en consideración el patrimonio neto de la sociedad participada corregido por las plusvalías tácitas existentes en la fecha de la valoración. La corrección de valor y, en su caso, su reversión se registra en la cuenta de pérdidas y ganancias del ejercicio en que se produce.

e) Activos financieros disponibles para la venta: En esta categoría se incluyen los valores representativos de deuda e instrumentos de patrimonio que no se clasifican en ninguna de las categorías anteriores. Se incluyen en activos no corrientes a menos que la dirección pretenda enajenar la inversión en los 12 meses siguientes a la fecha del balance.

Se valoran por su valor razonable, registrando los cambios que se produzcan directamente en el patrimonio neto hasta que el activo se enajene o deteriore, momento en que las pérdidas y ganancias acumuladas en el patrimonio neto se imputan a la cuenta de pérdidas y ganancias, siempre que sea posible determinar el mencionado valor razonable. En caso contrario, se registran por su coste menos pérdidas por deterioro del valor.

En el caso de los activos financieros disponibles para la venta, se efectúan correcciones valorativas si existe evidencia objetiva de que su valor se ha deteriorado como resultado de una reducción o retraso en los flujos de efectivo estimados futuros en el caso de instrumentos de deuda adquiridos o por la falta de recuperabilidad del valor en libros del activo en el caso de inversiones en instrumentos de patrimonio. La corrección valorativa es la diferencia entre su coste o coste amortizado menos, en su caso, cualquier corrección valorativa previamente reconocida en la cuenta de pérdidas y ganancias y el valor razonable en el momento en que se efectúe la valoración. En el caso de los instrumentos de patrimonio que se valoran por su coste por no poder determinarse su valor razonable, la corrección de valor se determina del mismo modo que para las inversiones en el patrimonio de empresas del grupo, multigrupo y asociadas.

Si existe evidencia objetiva de deterioro, la Sociedad reconoce en la cuenta de pérdidas y ganancias las pérdidas acumuladas reconocidas previamente en el patrimonio neto por disminución del valor razonable. Las pérdidas por deterioro del valor reconocidas en la cuenta de pérdidas y ganancias por instrumentos de patrimonio no se revierten a través de la cuenta de pérdidas y ganancias.

Los valores razonables de las inversiones que cotizan se basan en precios de compra corrientes. Si el mercado para un activo financiero no es activo (y para los títulos que no cotizan), la Sociedad establece el valor razonable empleando técnicas de valoración que incluyen el uso de transacciones recientes entre partes interesadas y debidamente informadas, referencias a otros instrumentos sustancialmente iguales, métodos de descuento de flujos de efectivo futuros estimados y modelos de fijación de precios de opciones haciendo un uso máximo de datos observables del mercado y confiando lo menos posible en consideraciones subjetivas de la Sociedad.

Los activos financieros se dan de baja en el balance cuando se traspasan sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad del activo. En el caso concreto de cuentas a cobrar se entiende que este hecho se produce en general si se han transmitido los riesgos de insolvencia y de mora.

Los activos que se designan como partidas cubiertas están sujetos a los requerimientos de valoración de la contabilidad de cobertura (Nota 3.12).

3.6 Activos y pasivos clasificados como no corrientes (grupos enajenables) mantenidos para la venta y operaciones interrumpidas.

Los activos no corrientes (o grupos enajenables) se clasifican como mantenidos para la venta si su importe en libros se va a recuperar fundamentalmente a través de una transacción de venta, en lugar de por su uso continuado y su venta se considera altamente probable. Se valoran al menor valor entre su importe en libros y su valor razonable menos los costes de venta, excepto para activos tales como activos por impuestos diferidos, activos procedentes de retribuciones a los empleados, activos financieros e inversiones inmobiliarias que se registren a valor razonable y los derechos contractuales procedentes de contratos de seguros, que están específicamente exentos de este requerimiento. Se reconoce una pérdida por deterioro del valor para cualquier reducción inicial o posterior del valor del activo (o grupo enajenable) hasta el valor razonable menos los costes de venta. Una ganancia se reconoce para cualquier incremento posterior en el valor razonable menos los costes de venta de un activo (o grupo enajenable), pero no por encima de la pérdida por deterioro del valor acumulada que se hubiera reconocido previamente. La pérdida o ganancia no reconocida previamente en la fecha de venta de un activo no corriente (o grupo enajenable) se reconoce en la fecha en que se dé de baja en cuentas.

Los activos no corrientes (incluidos aquellos que son parte de un grupo enajenable) no se amortizan mientras estén clasificados como mantenidos para la venta. Los intereses y otros gastos atribuibles a los pasivos de un grupo enajenable clasificado como mantenido para la venta continúan reconociéndose.

Los activos no corrientes clasificados como mantenidos para la venta y los activos de un grupo enajenable clasificado como mantenido para la venta se presentan separadamente del resto de activos en el balance. Los pasivos de un grupo enajenable clasificado como mantenido para la venta se presentan separadamente de otros pasivos en el balance.

Una actividad interrumpida es un componente de la entidad que ha sido enajenado o se ha clasificado como mantenido para la venta, y que representa una línea de negocio o un área geográfica de explotación significativa y separada del resto, forma parte de un plan individual y coordinado para enajenar tal línea de negocio o área de explotación, o es una entidad dependiente adquirida exclusivamente con la finalidad de revenderla. Los resultados de las actividades interrumpidas se presentan por separado en el estado de resultados.

3.7 Existencias

El epígrafe de existencias incluye los costes relacionados con la presentación de ofertas para la adjudicación de obras en el territorio nacional y extranjero, así como el coste de plazas de aparcamiento destinadas a la venta.

Los costes de oferta se reconocen como existencias cuando es probable o es conocido que el contrato será obtenido o cuando es conocido que dichos costes serán reembolsados o incluidos en los ingresos del contrato. Dichos costes se imputan a la cuenta de pérdidas y ganancias en función del grado de avance del proyecto al que corresponden.

Las plazas de aparcamiento, destinadas para la venta, se valoran al coste de adquisición inicialmente, y posteriormente al menor entre el coste y el valor neto realizable.

3.8 Efectivo y otros activos líquidos equivalentes

El efectivo y otros activos líquidos equivalentes incluyen el efectivo en caja, los depósitos a la vista en entidades de crédito, otras inversiones a corto plazo de gran liquidez con un vencimiento original de tres meses o inferior y que no estén sujetos a cambios de valor significativos. En el balance, los descubiertos bancarios se clasifican como recursos ajenos en el pasivo corriente. A 31 de diciembre de 2018 y 2017, la Sociedad no tiene descubiertos bancarios.

3.9 Patrimonio Neto

El capital social está representado por acciones ordinarias.

Los costes de emisión de nuevas acciones u opciones se presentan directamente contra el patrimonio neto, como menores reservas.

En el caso de adquisición de acciones propias de la Sociedad, la contraprestación pagada, incluido cualquier coste incremental directamente atribuible, se deduce del patrimonio neto hasta su cancelación, emisión de nuevo o enajenación. Cuando estas acciones se venden o se vuelven a emitir posteriormente, cualquier importe recibido, neto de cualquier coste incremental de la transacción directamente atribuible, se incluye en el patrimonio neto.

3.10 Pasivos financieros

Débitos y partidas a pagar:

Esta categoría incluye débitos por operaciones comerciales y débitos por operaciones no comerciales. Estos recursos ajenos se clasifican como pasivos corrientes, a menos que la Sociedad tenga un derecho incondicional a diferir su liquidación durante al menos 12 meses después de la fecha del balance.

Estas deudas se reconocen inicialmente a su valor razonable ajustado por los costes de transacción directamente imputables, registrándose posteriormente por su coste amortizado según el método del tipo de interés efectivo. Dicho interés efectivo es el tipo de actualización que iguala el valor en libros del instrumento con la corriente esperada de pagos futuros previstos hasta el vencimiento del pasivo.

No obstante lo anterior, los débitos por operaciones comerciales con vencimiento no superior a un año y que no tienen un tipo de interés contractual se valoran, tanto en el momento inicial como posteriormente, por su valor nominal cuando el efecto de no actualizar los flujos de efectivo no es significativo.

Estos pasivos financieros se valoran, tanto en el momento inicial como en valoraciones posteriores,

por su valor razonable, imputando los cambios que se produzcan en dicho valor en la cuenta de pérdidas y ganancias del ejercicio. Los costes de transacción directamente imputables a la emisión se reconocen en la cuenta de pérdidas y ganancias del ejercicio en que surgen.

Un pasivo financiero se da de baja cuando la obligación correspondiente se ha extinguido.

3.11 Subvenciones recibidas

Las subvenciones oficiales se reconocen por su valor razonable cuando hay una seguridad razonable de que la subvención se cobrará y la Sociedad cumplirá con todas las condiciones establecidas.

Las subvenciones relacionadas con la adquisición de inmovilizado material o activos intangibles se incluyen en pasivos no corrientes como subvenciones oficiales diferidas y se abonan en la cuenta de pérdidas y ganancias sobre una base lineal durante las vidas esperadas de los correspondientes activos.

3.12 Derivados financieros y coberturas contables

Los derivados financieros se valoran, tanto en el momento inicial como en valoraciones posteriores, por su valor razonable. El método para reconocer las pérdidas o ganancias resultantes depende de si el derivado se ha designado como instrumento de cobertura o no y, en su caso, del tipo de cobertura.

La Sociedad designa determinados derivados como cobertura de los flujos de efectivo. La Sociedad documenta al inicio de la operación la relación entre los instrumentos de cobertura y las partidas cubiertas, además del objetivo de su gestión del riesgo y la estrategia para emprender las distintas operaciones de cobertura.

La parte efectiva de cambios en el valor razonable de los derivados designados y que califican como coberturas de flujos de efectivo se reconocen transitoriamente en el patrimonio neto. La ganancia o pérdida relativa a la parte no efectiva se reconoce inmediatamente en el resultado financiero en la cuenta de pérdidas y ganancias. Los importes acumulados en el patrimonio neto se traspasan a la cuenta de pérdidas y ganancias en el ejercicio en que la operación cubierta prevista afecte al resultado. Sin embargo, cuando la transacción prevista que está cubierta resulte en el reconocimiento de un activo o pasivo no financiero, las pérdidas y ganancias previamente diferidas en el patrimonio neto se traspasan desde el patrimonio neto y se incluyen en el coste del activo cuando se adquiere o del pasivo cuando se asume.

Sin embargo, si deja de ser probable que tenga lugar dicha transacción, las ganancias o las pérdidas acumuladas en el patrimonio neto se traspasan inmediatamente a la cuenta de pérdidas y ganancias.

Para los instrumentos financieros derivados no designados como instrumentos de cobertura o que no califican para ser designados como tales, las variaciones en el valor razonable en cada fecha de valoración se reconocen como un resultado financiero (ingreso o gasto) en la cuenta de pérdidas y ganancias.

3.13 Impuestos corrientes y diferidos

El gasto (ingreso) por impuesto sobre beneficios es el importe que, por este concepto, se devenga en el ejercicio y que comprende tanto el gasto (ingreso) por impuesto corriente como por impuesto diferido.

Tanto el gasto (ingreso) por impuesto corriente como diferido se registra en la cuenta de pérdidas y ganancias. No obstante, se reconoce en el patrimonio neto el efecto impositivo relacionado con

partidas que se registran directamente en el patrimonio neto.

Los activos y pasivos por impuesto corriente se valorarán por las cantidades que se espera pagar o recuperar de las autoridades fiscales, de acuerdo con la normativa vigente en la fecha de cierre del ejercicio. Los activos y pasivos financieros por impuesto diferido están valorados sin tener en cuenta el efecto del descuento financiero.

Los impuestos diferidos se calculan, de acuerdo con el método del pasivo, sobre las diferencias temporarias que surgen entre las bases fiscales de los activos y pasivos y sus valores en libros.

Los activos por impuestos diferidos se reconocen en la medida en que resulte probable que se vaya a disponer de ganancias fiscales futuras con las que poder compensar las diferencias temporarias.

Sin embargo, si los impuestos diferidos surgen del reconocimiento inicial de un activo o un pasivo en una transacción distinta de una combinación de negocios que en el momento de la transacción no afecta ni al resultado contable ni a la base imponible del impuesto no se reconocen.

El impuesto diferido se determina aplicando la normativa y los tipos impositivos aprobados o a punto de aprobarse en la fecha del balance y que se espera aplicar cuando el correspondiente activo por impuesto diferido se realice o el pasivo por impuesto diferido se liquide.

Técnicas Reunidas, S.A. tributa el impuesto de sociedades en régimen de Consolidación Fiscal con determinadas sociedades del Grupo (ver nota 23).

3.14 Provisiones y pasivos contingentes

La Sociedad reconoce las provisiones cuando tiene una obligación presente, ya sea legal o implícita, como resultado de sucesos pasados, hay más probabilidades de que vaya a ser necesaria una salida de recursos para liquidar la obligación que de lo contrario y el importe se ha estimado de forma fiable. No se reconocen provisiones para pérdidas de explotación futuras, aunque si para las pérdidas estimadas de contratos de ingeniería.

Las provisiones se reconocen por la mejor estimación del pasivo a liquidar por la Sociedad, teniendo en cuenta los efectos de las variaciones de los tipos de cambio, para aquellas denominadas en moneda extranjera, y el valor temporal del dinero, si el efecto resulta significativo.

Por su parte, se consideran pasivos contingentes aquellas posibles obligaciones surgidas como consecuencia de sucesos pasados, cuya materialización está condicionada a que ocurra o no uno o más eventos futuros independientes de la voluntad de la Sociedad. Dichos pasivos contingentes no son objeto de registro contable presentándose detalle de los mismos en la Nota 26.

3.15 Reconocimiento de ingresos

Los ingresos ordinarios incluyen el valor razonable de las contraprestaciones recibidas o a recibir por la venta de bienes y servicios en el curso ordinario de las actividades de la Sociedad. Los ingresos ordinarios se presentan netos del impuesto sobre el valor añadido, devoluciones, rebajas y descuentos y después de eliminadas las ventas dentro de la Sociedad. La Sociedad reconoce los ingresos cuando el importe de los mismos se puede valorar con fiabilidad, es probable que los beneficios económicos futuros vayan a fluir a la entidad y se cumplen las condiciones específicas para cada una de las actividades de la Sociedad, tal y como se describe a continuación. En el caso de las existencias, la Sociedad sigue el procedimiento de reconocer las ventas y los resultados en el momento de la entrega de la propiedad al comprador. No se considera que el importe de los ingresos se pueda determinar con fiabilidad hasta que no se hayan resuelto todas las contingencias relacionadas con la venta. La Sociedad basa sus estimaciones en resultados históricos, teniendo en cuenta el tipo de cliente, el tipo de transacción y los términos concretos de cada acuerdo.

Contratos de administración

Las ventas de servicios hacen referencia a contratos de administración y se reconocen en el ejercicio contable en que se prestan los servicios en base al grado de ejecución por referencia al servicio real proporcionado. El precio a pagar por el cliente final es el coste directo incurrido al que se suma un margen fijo en concepto de costes indirectos y beneficio industrial.

Contratos de ingeniería llave en mano

Cuando el resultado de un contrato no puede estimarse de forma fiable, los ingresos del contrato se reconocen sólo hasta el límite de los costes del contrato incurridos que sea probable que se recuperarán.

Cuando el resultado de un contrato puede estimarse de forma fiable y es probable que el contrato vaya a ser rentable, los ingresos del contrato se reconocen durante el período del contrato. El criterio de reconocimiento de ingresos en contratos de ingeniería llave en mano varía en función de la estimación del resultado del contrato. Cuando sea probable que los costes del contrato vayan a exceder el total de los ingresos del mismo, la pérdida esperada se reconoce inmediatamente como un gasto. En caso contrario, el beneficio se reconoce durante el periodo del contrato y en función del grado de avance del proyecto.

La Sociedad utiliza el método del porcentaje de realización para determinar el importe adecuado a reconocer en un período determinado. El grado de realización se determina en base a la valoración económica de las tareas efectivamente realizadas a la fecha del balance como un porcentaje de las tareas y costes estimados totales para cada contrato.

La Sociedad presenta como una cuenta a cobrar el importe bruto adeudado por los clientes para el trabajo de todos los contratos en curso para los cuales los costes incurridos más los beneficios reconocidos (menos las pérdidas reconocidas) superan la facturación parcial. La facturación parcial no pagada todavía por los clientes y las retenciones se incluyen en clientes y otras cuentas a cobrar.

La Sociedad presenta como un pasivo el importe bruto adeudado a los clientes para el trabajo de todos los contratos en curso para los cuales los cobros parciales superan los costes incurridos más los beneficios reconocidos (menos las pérdidas reconocidas).

En ocasiones la Sociedad firma dos o varios contratos con el mismo cliente cuya negociación está condicionada entre ambos; suelen ser contratos en los que los costes y plazos de uno afectan a las condiciones del otro, además de ejecutarse de forma simultánea o solapando parte de sus vidas y en la misma zona industrial. En dicho caso, la Sociedad los trata como un único contrato.

Por el contrario, otras veces un único contrato tiene partes claramente diferenciadas, con presupuestos de venta diferentes firmados con el cliente. En este tipo de acuerdos el cliente se beneficia de cada parte, teniendo la Sociedad distintas obligaciones de ejecución. En el caso que se puedan identificar los ingresos y costes de los distintos elementos, cada parte se trata de forma separada.

Dada la propia naturaleza de la actividad, los contratos pueden sufrir alteraciones a lo largo de su desarrollo debido a modificaciones en el alcance de los trabajos que se van a ejecutar bajo los términos del contrato. Una modificación puede llevar a aumentar o disminuir los ingresos procedentes del contrato. El importe de la modificación se registra como mayor valor del contrato cuando es probable que el cliente apruebe la variación de alcance, así como la cuantía de los ingresos que surgen de dicha modificación; y la cuantía del ingreso puede ser medida con suficiente fiabilidad.

Igualmente en el desarrollo de los contratos pueden surgir reclamaciones que el contratista espera cobrar del cliente, o de un tercero, como reembolso de costes no incluidos en el precio del contrato.

Los motivos de las reclamaciones están relacionados y soportados con cláusulas del contrato o causas de fuerza mayor. Los ingresos de los contratos originados por reclamaciones se incluyen como ingresos del contrato cuando las negociaciones han alcanzado un avanzado estado de maduración y existe, por tanto, suficiente fiabilidad en cuanto a su aceptación por parte del cliente, siendo por tanto probable que la sociedad reciba una entrada de recursos. En la evaluación de la probabilidad de las reclamaciones se considera, además del análisis técnico de cada caso, la experiencia pasada en situaciones similares tanto por su naturaleza como por la contraparte afectada, así como las comunicaciones con el cliente en relación al caso.

Derivado de la tipología de los proyectos en cartera, las negociaciones con los clientes entorno a las reclamaciones se extienden durante la vida de los mismos.

Contratos de concesiones

Los ingresos derivados de las actividades concesionales se reconocen en función de los servicios prestados a los precios contractuales acordados.

Ingresos por dividendos

Los ingresos por dividendos se reconocen como ingresos en la cuenta de pérdidas y ganancias cuando se establece el derecho a recibir el cobro. No obstante lo anterior, si los dividendos distribuidos procedan de resultados generados con anterioridad a la fecha de adquisición no se reconocen como ingresos, minorando el valor contable de la inversión.

Ingresos por intereses

Los ingresos por intereses se reconocen usando el método del tipo de interés efectivo. Cuando una cuenta a cobrar sufre pérdida por deterioro del valor, la Sociedad reduce el valor contable a su importe recuperable, descontando los flujos futuros de efectivo estimados al tipo de interés efectivo original del instrumento, y continúa llevando el descuento como menos ingreso por intereses. Los ingresos por intereses de préstamos que hayan sufrido pérdidas por deterioro del valor se reconocen utilizando el método del tipo de interés efectivo.

3.16 Transacciones en moneda extranjera

Moneda funcional y de presentación

Las cuentas anuales de la Sociedad se presentan en miles de euros, el euro que es la moneda de presentación y funcional de la Sociedad.

Transacciones y saldos

Las transacciones en moneda extranjera se convierten a la moneda funcional utilizando los tipos de cambio vigentes en la fecha de las transacciones. Las pérdidas y ganancias en moneda extranjera que resultan de la liquidación de estas transacciones y de la conversión a los tipos de cambio de cierre de los activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera se reconocen en la cuenta de pérdidas y ganancias, excepto si se difieren en patrimonio neto como las coberturas de flujos de efectivo cualificadas y las coberturas de inversión neta cualificadas.

3.17 Prestaciones a los empleados

a) Indemnizaciones por cese

Las indemnizaciones por cese se pagan a los empleados como consecuencia de la decisión de la Sociedad de rescindir su contrato de trabajo antes de la edad normal de jubilación o cuando el empleado acepta voluntariamente dimitir a cambio de esas prestaciones. La Sociedad reconoce estas prestaciones cuando se ha comprometido de forma demostrable a cesar en su empleo a los trabajadores actuales de acuerdo con un plan formal detallado sin posibilidad de retirada o a

proporcionar indemnizaciones por cese, como consecuencia de una oferta realizada para animar a una renuncia voluntaria. Las prestaciones que no se van a pagar en los doce meses siguientes a la fecha del balance se descuentan a su valor actual.

b) Planes de participación en beneficios y bonus

La Sociedad reconoce un pasivo y un gasto para bonus y/o participación en beneficios cuando está contractualmente obligada o cuando la práctica en el pasado ha creado una obligación implícita.

3.18 Arrendamientos

Arrendamiento financiero

Los arrendamientos de inmovilizado material en los que la Sociedad es arrendataria y tiene sustancialmente todos los riesgos y las ventajas derivadas de la propiedad de los activos se clasifican como arrendamientos financieros. Los arrendamientos financieros se capitalizan al inicio del arrendamiento al menor entre el valor razonable del activo arrendado y el valor actual de los pagos mínimos acordados por el arrendamiento. Para el cálculo del valor actual, se utiliza el tipo de interés implícito del contrato y si éste no se puede determinar, el tipo de interés de la Sociedad para operaciones similares.

Cada pago por arrendamiento se distribuye entre la reducción de la deuda y la carga financiera. La carga financiera total se distribuye a lo largo del plazo del arrendamiento y se imputa en la cuenta de pérdidas y ganancias del ejercicio en que se devenga. La obligación de pago derivada del arrendamiento, neta de la carga financiera, se reconoce dentro de las deudas a pagar a largo plazo a excepción de aquellas con un vencimiento inferior a doce meses. El inmovilizado material adquirido bajo contratos de arrendamiento financiero se amortiza durante la vida útil del activo o la duración del contrato, el menor de los dos.

Arrendamiento operativo

Los arrendamientos en los que el arrendador conserva una parte importante de los riesgos y ventajas derivados de la titularidad se clasifican como arrendamientos operativos. Para los casos en los que la Sociedad es arrendataria, los pagos en concepto de arrendamiento operativo (netos de cualquier incentivo recibido del arrendador) se cargan en la cuenta de pérdidas y ganancias sobre una base lineal durante el período de arrendamiento.

3.19 Empresas del grupo y asociadas

A efectos de presentación de las cuentas anuales, se entenderá que otra empresa forma parte del grupo cuando ambas estén vinculadas por una relación de control. Se presume que hay control cuando la participación es superior a la mitad de los derechos de voto o, en el caso que sea inferior, si otras causas o hechos demuestran la existencia de control (por ejemplo los acuerdos entre accionistas).

Asociadas son todas las entidades sobre las que la Sociedad ejerce influencia significativa pero no tiene control. Se presume que existe influencia significativa cuando la participación se encuentra entre un 20% y un 50% de los derechos de voto o, en caso de que la participación sea menor, existen hechos y circunstancias que demuestren el ejercicio de influencia significativa.

3.20 Negocios conjuntos – Uniones temporal de empresas (UTEs) y consorcios

La Sociedad participa en una serie de UTEs (véase Anexo I). La Sociedad reconoce la parte proporcional que le corresponde de los activos controlados conjuntamente y de los pasivos incurridos conjuntamente en función del porcentaje de participación, así como los activos afectos a la explotación conjunta que están bajo control y los pasivos incurridos como consecuencia del

negocio conjunto.

Asimismo, en la cuenta de pérdidas y ganancias se reconoce por la parte que corresponde de los ingresos generados y de los gastos incurridos por el negocio conjunto. Adicionalmente se registran los gastos incurridos en relación con la participación del negocio conjunto.

Los resultados no realizados que surjan de transacciones recíprocas se eliminan en proporción a la participación, así como los importes de activos, pasivos, ingresos, gastos y flujos de efectivo recíprocos.

No existen UTEs que utilicen criterios contables diferentes a los utilizados por la Sociedad. Las participaciones en empresas controladas de forma conjunta se registran conforme con lo dispuesto para las inversiones en el patrimonio de empresas del grupo, multigrupo y asociadas (Nota 3.5.d).

3.21 Combinaciones de negocio

En el caso de negocios originados como consecuencia de la adquisición de acciones o participaciones en el capital de una empresa, la Sociedad reconoce la inversión conforme con lo establecido para las inversiones en el patrimonio de empresas del grupo, multigrupo y asociadas (Nota 3.5.d).

3.22 Transacciones entre partes vinculadas

Con carácter general, las operaciones entre empresas del grupo se contabilizan en el momento inicial por su valor razonable. En su caso, si el precio acordado difiere de su valor razonable, la diferencia se registra atendiendo a la realidad económica de la operación. La valoración posterior se realiza conforme a lo previsto en las correspondientes normas.

3.23 Estado de flujos de efectivo

En el estado de flujos de efectivo, se utilizan las siguientes expresiones:

- Flujos de efectivo: entradas y salidas de dinero en efectivo y otros activos líquidos equivalentes (Nota 14).
- Flujos de efectivo de las actividades de explotación: pagos y cobros de las actividades típicas de la entidad, así como otras actividades que no pueden ser calificadas como de inversión o financiación.
- Flujos de efectivo de las actividades de inversión: pagos y cobros que tienen su origen en adquisiciones y enajenaciones de activos no corrientes.
- Flujos de efectivo de las actividades de financiación: pagos y cobros procedentes de la colocación y cancelación de pasivos financieros, instrumentos de patrimonio o dividendos.

4. Gestión del riesgo financiero

4.1 Factores de riesgo financiero

Las actividades de la Sociedad están expuestas a diversos riesgos financieros: riesgos de mercado (incluyendo riesgo de tipo de cambio, riesgo de precio y riesgo de tipo de interés). El programa de gestión del riesgo global de la Sociedad se centra en la incertidumbre de los mercados financieros y trata de minimizar los efectos potenciales adversos sobre su rentabilidad financiera. La Sociedad emplea instrumentos financieros derivados para cubrir determinadas exposiciones al riesgo.

La gestión del riesgo está controlada por el Departamento de Tesorería de la Sociedad que identifica, evalúa y cubre los riesgos financieros con arreglo a las políticas aprobadas por el Consejo de Administración. El Consejo de Administración proporciona políticas escritas para la gestión del riesgo global, así como para áreas concretas como riesgo de tipo de cambio, riesgo de tipo de interés, riesgo de liquidez, empleo de derivados y no derivados e inversión del exceso de liquidez.

a) Riesgo de mercado

a.1) Riesgo de tipo de cambio

La Sociedad opera en el ámbito internacional y, por tanto, está expuesta a riesgo de tipo de cambio por operaciones con divisas, especialmente el dólar estadounidense (USD), dinar de Kuwait (KWD) y yenes (JPY). Residualmente hay riesgos menores con proveedores en otras monedas (principalmente liras turcas, dólares australianos, ringgit malayo y sol peruano). El riesgo de tipo de cambio surge de transacciones comerciales futuras, activos y pasivos reconocidos.

Para controlar el riesgo de tipo de cambio que surge de transacciones comerciales futuras, activos y pasivos reconocidos, la Sociedad usa, de acuerdo con la política de cobertura establecida, contratos a plazo, negociados a través del departamento de Tesorería de la Sociedad (Tesorería corporativa del Grupo). El riesgo de tipo de cambio surge cuando las transacciones comerciales futuras, los activos y pasivos reconocidos están denominados en una moneda que no es la moneda funcional de la Sociedad. La Tesorería del Grupo es el responsable de gestionar la posición neta en cada moneda extranjera usando contratos externos a plazo de moneda extranjera (teniendo en cuenta también los riesgos derivados de monedas ligadas al USD, donde la cobertura contratada protege el riesgo USD). Adicionalmente, la Sociedad intenta cubrirse del riesgo de tipo de cambio acordando con los clientes contratos "multimoneda", desagregando el precio de venta en las distintas monedas de los costes previstos y manteniendo los márgenes previstos en euros.

La política de gestión del riesgo de la Sociedad se basa en cubrir, para los proyectos en ejecución,una parte de las transacciones previstas con certeza elevada en cada una de las principales monedas durante todos los meses de proyecto previstos. En cada nuevo proyecto contratado con riesgo de cambio varía el porcentaje de riesgo a asegurar sobre las ventas proyectadas en cada una de las monedas principales, seguros que califican como transacciones previstas altamente probables a efectos de contabilidad de cobertura.

Por el tipo de operaciones de la Sociedad, es muy habitual contratar operaciones con los clientes en USD, mientras que es habitual que los costes correspondan a distintas monedas, incluyendo principalmente USD. Si al 31 de diciembre de 2018, el euro se hubiera apreciado / depreciado un 10% respecto al USD manteniéndose el resto de variables constantes, el resultado antes de impuestos del ejercicio hubiera sido superior / inferior en 16.411 miles de euros (2017: 32.614 miles de euros superior / inferior) principalmente como resultado de las ganancias / pérdidas generadas por la apreciación / depreciación de las posiciones en USD.

El patrimonio neto, si el euro se hubiera apreciado / depreciado un 10% respecto al USD, hubiera sido inferior / superior en 63.817 miles de euros en el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2018 (2017: inferior / superior en 38.812 miles de euros); estos efectos en patrimonio neto han sido estimados considerando las variaciones en resultados antes mencionadas, y las variaciones estimadas de los derivados financieros de cobertura con efecto en la reserva de patrimonio neto (todo sin considerar el efecto fiscal).

a.2) Riesgo de precio

La Sociedad se encuentra expuesta parcialmente al riesgo del precio de la materia prima cotizada básicamente ligado a los metales y al petróleo por lo que afectan al precio de los suministros de equipos y materiales fabricados en los proyectos construidos. Generalmente estos impactos se trasladan de forma eficiente a los precios de venta por todos los contratistas similares que operan en el mismo sector.

La Sociedad está expuesta al riesgo del precio de los títulos de capital. La exposición al riesgo de precio por las inversiones mantenidas por la Sociedad y clasificadas en el balance a valor razonable con cambios en resultados se encuentra limitada debido a que las inversiones mantenidas se corresponden principalmente con fondos de inversión de renta fija posicionados en activos a muy corto plazo, cuyo vencimiento es inferior a seis meses y ausencia del riesgo de tipo de interés (Nota 9).

La Sociedad reduce y mitiga el riesgo de precio con políticas establecidas instruidas por la Dirección Corporativa del Grupo, básicamente acelerando o ralentizando el ritmo de colocaciones y seleccionando las monedas y países de origen. Otro mecanismo utilizado para mitigar este riesgo consiste en la utilización de modelos de contratación que permitan que una parte del precio se destine a cubrir posibles desviaciones de los costes.

a.3) Riesgo de tipo de interés de los flujos de efectivo y en el valor razonable

La Sociedad generalmente procura que los proyectos en los que participa se autofinancien, estableciendo con los clientes hitos de facturación y cobro que cubran los periodos de pago comprometidos con los proveedores. La Sociedad mantiene líneas de crédito para cubrir necesidades de circulante en los proyectos. La mayor parte de estas líneas están negociadas a tipos variables referenciadas al EURIBOR. En la situación actual de tasas negativas de EURIBOR, se considera que los tipos variables establecidos en las pólizas son la mejor política para minimizar el riesgo de tipo de interés. Adicionalmente, y como parte de la política de control del riesgo del tipo de interés y del impacto que las variaciones en los mismos pueda tener en la cuenta pérdidas y ganancias, se han contratado préstamos a tipo fijo y líneas sindicadas con parte a tipo fijo con el objetivo de estar protegidos ante posibles subidas de tipos, si estas se produjesen en los tramos cortos de la curva EURIBOR.

La exposición a riesgo de tipo de interés variable al cierre, sin tener en cuenta los pasivos no corrientes mantenidos para la venta, del ejercicio es la siguiente:

		2018			201 <i>7</i>	
	Referenciado Euribor	Otras referencias	Total	Referenciado Euribor	Otras referencias	Total
Recursos ajenos (Nota 20) Efectivo y equivalentes de	(397.785)	(18.599)	(416.384)	(368.295)	(8.136)	(376.431)
efectivo que devengan interés (Nota 14)	92.256	267.384	362.640	41.953	289.014	330.967
Posición neta de tesorería	(305.529)	248.785	(53.744)	(326.342)	280.878	(45.464)

Según las simulaciones realizadas sobre el Efectivo y otros activos líquidos equivalentes, el impacto sobre el resultado de una variación de 25 puntos básicos del tipo de interés supondría como máximo un aumento/disminución de 948 miles de euros (2017: 1.069 miles de euros).

b) Riesgo de crédito

La gestión del riesgo de crédito por parte de la Sociedad se realiza considerando la siguiente agrupación de activos financieros:

Activos por instrumentos financieros derivados (Nota 11).

- Saldos por distintos conceptos incluidos en efectivo y otros activos liquidos equivalentes (Nota 14).
- Saldos relacionados con Clientes comerciales y cuentas a cobrar (Nota 10).

Los instrumentos financieros derivados y las operaciones con entidades financieras incluidas como efectivo y equivalentes de efectivo son contratados con entidades financieras de reconocido prestigio.

En relación con los saldos de Clientes y cuentas a cobrar cabe mencionar que, por las características del negocio, existe una alta concentración en función de los proyectos más significativos de la Sociedad. Estas contrapartes son generalmente compañías petroleras estatales o multinacionales, además de grandes grupos españoles dedicados a negocios de energía.

Los principales clientes representan un 86% del total de la cuenta "Clientes" (incluida en Clientes y cuentas a cobrar) al 31 de diciembre de 2018 (2017 82%), y están referidos a operaciones con el tipo de entidades antes mencionado, con lo cual la Sociedad considera que el riesgo de crédito se encuentra muy acotado. Además de los análisis que se realizan en forma previa a la contratación, periódicamente se hace un seguimiento de la posición global de Clientes y cuentas a cobrar, así como también un análisis individual de las exposiciones más significativas (incluyendo al tipo de entidades antes mencionadas).

No existen garantías ni otras mejoras crediticias para asegurar el cobro de los clientes, excepto en casos puntuales que se consideren convenientes.

c) Riesgo de liquidez

Una gestión prudente del riesgo de liquidez implica el mantenimiento de suficiente efectivo y valores negociables, la disponibilidad de financiación mediante un importe suficiente de crédito comprometidas y tener capacidad para liquidar posiciones de mercado. Dado el carácter dinámico de los negocios subyacentes, el Departamento Central de Tesorería de la Sociedad y del grupo tiene como objetivo mantener la flexibilidad en la financiación mediante la disponibilidad de líneas de crédito.

La tendencia de los contratos con los clientes, que incluyen flujos de caja más ajustados, y las dificultades de trasladar a los proveedores los periodos de pago han llevado a la Sociedad a aumentar sus líneas de financiación.

La Dirección realiza un seguimiento de las previsiones de reserva de liquidez en función de los flujos de efectivo esperados. La Sociedad cuenta con líneas de crédito que brindan un soporte adicional a la posición de liquidez. Es por esto que el riesgo de liquidez en la Sociedad está adecuadamente gestionado.

Se presenta a continuación un detalle de información relevante en materia de liquidez:

		Miles de euros
	2018	2017
Deudas con entidades de crédito (Nota 20)	(416.384)	(376.431)
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes (Nota 14)	362.640	330.967
Posición neta de tesorería	(53.744)	(45.464)
Líneas de crédito no dispuestas (Nota 20)	746.649	781.244
Total reservas de liquidez	692.905	735.780

Las dos líneas de crédito sindicadas firmadas por la Sociedad y vigentes a la fecha de formulación de estas cuentas cuyo total asciende a 700 millones de euros exige, entre otros requisitos, que el

ratio Deuda financiera neta/EBITDA consolidado sea inferior o igual a 3. Estos requisitos se cumplen a la fecha de formulación de las presentes cuentas anuales.

La tabla que se muestra a continuación presenta un análisis de los pasivos financieros de la Sociedad que se liquidarán por el neto agrupados por vencimientos de acuerdo con los plazos pendientes a la fecha de balance hasta la fecha de vencimiento estipulada en el contrato. Los importes que se muestran en la tabla corresponden a los flujos de efectivo estipulados en el contrato sin descontar. Los saldos a pagar dentro de 12 meses equivalen a los importes en libros de los mismos, dado que el efecto del descuento no es significativo.

Miles de euros		Entre 1 y 2 años
	Menos de un año	. ,
Al 31 de diciembre de 2018		
Recursos ajenos	76.023	340.361
Instrumentos financieros derivados	39.727	1.242
Acreedores comerciales	1.736.597	-
Total	1.852.347	341.603
Al 31 de diciembre de 2017		
Recursos ajenos	288.295	88.136
Instrumentos financieros derivados	18.633	2.489
Acreedores comerciales	1.956.157	
Total	2.263.085	90.625

4.2. Gestión del riesgo del capital

Los objetivos en relación con la gestión del capital se basan en garantizar la actividad comercial, ofreciendo a los clientes y potenciales clientes, unos recursos propios suficientes que garanticen nuestra capacidad de atender a los proyectos.

Para poder mantener o ajustar la estructura de capital, la Sociedad podría ajustar el importe de los dividendos a pagar a los accionistas, reembolsar capital a los accionistas, u otras acciones que se estimasen convenientes.

La Sociedad hace seguimiento del capital de acuerdo con el índice de apalancamiento. Este índice se calcula como la deuda dividida entre el patrimonio neto. La deuda se calcula como el total de recursos ajenos. El capital se calcula como el patrimonio neto, tal y como se muestra en las cuentas.

	2018	2017
Recursos ajenos (Nota 20)	(416.384)	(376.431)
Posición neta de tesorería	(53.744)	(45.464)
Patrimonio Neto	460.499	522.134
% Recursos ajenos / Patrimonio Neto	(90,42%)	(72,09%)

4.3. Estimación del valor razonable

El valor razonable es el importe al que un instrumento financiero es intercambiado entre partes interesadas y debidamente informadas en una transacción en condiciones normales de mercado.

El valor razonable de los instrumentos financieros que se negocian en mercados activos se basa en los precios de cotización de mercado en la fecha de balance. Un mercado se considera activo cuando se puede disponer de los precios de cotización de forma fácil y regular a través de una bolsa, de intermediarios financieros, de una institución sectorial, de un servicio de precios o de un organismo regulador, y esos precios reflejan transacciones actuales de mercado que se producen

regularmente, entre partes que actúan en condiciones de independencia mutua. El precio de cotización de mercado usado para los activos financieros mantenidos por la Sociedad es el precio corriente comprador. Estos instrumentos son principalmente inversiones en títulos de patrimonio neto clasificados como títulos de negociación o disponibles para la venta.

El valor razonable de los instrumentos financieros que no cotizan en un mercado activo (por, ejemplo, derivados del mercado no oficial) se determina usando técnicas de valoración. Las técnicas de valoración maximizan el uso de datos observables de mercado que estén disponibles y se basan en la menor medida posible en estimaciones específicas de las entidades. Las técnicas específicas de valoración de instrumentos financieros incluyen:

Precios de cotización de mercado o precios establecidos por intermediarios financieros para instrumentos similares.

El valor actual de los futuros de moneda extranjera se determina usando los tipos de cambio a futuro a la fecha de balance, descontándose el importe resultante a su valor actual. Otras técnicas, como el análisis de los flujos de efectivos descontados, se usan para analizar el valor razonable del resto de instrumentos financieros.

En lo que a instrumentos financieros se refiere, se debe incluir el riesgo de crédito en las valoraciones a valor razonable, entendiendo por riesgo de crédito tanto el riesgo de crédito de la contraparte como el riesgo de crédito propio de la Sociedad cuando sea necesario.

Debido a las características de la cartera de la Sociedad, la aplicación del riesgo de crédito tiene impacto principalmente en la cartera de derivados financieros designados como cobertura de flujos de efectivo, dado que los mismos se valoran a valor razonable.

Estos instrumentos tienen la particularidad de que sus flujos de fondos esperados no están predeterminados sino que cambian en función de la variable financiera subyacente, por lo que la determinación del riesgo de crédito a aplicar, es decir el propio o el de la contraparte, no es intuitiva sino que depende de las condiciones de mercado de cada momento y requiere por lo tanto la cuantificación a través de modelos de valoración. Los derivados contratados por de la Sociedad corresponden a futuros de divisa y futuros sobre materias primas.

Las operaciones a plazo de divisas consisten en la compra de una divisa contra la venta de otra divisa diferente, cuyo cambio se fija en la fecha de contratación y su entrega o liquidación se realiza en el futuro, a partir del tercer día hábil posterior al de la contratación.

Las operaciones a plazo de materias primas cotizadas consisten en la compra o venta de una materia prima a futuro, cuyo cambio se fija en la fecha de contratación y su entrega o liquidación se realiza en el futuro, a partir del tercer día hábil posterior al de la contratación.

El efecto del riesgo de crédito sobre la valoración de los futuros de divisa y materias primas dependerá de la liquidación del futuro. En el caso de que la liquidación sea favorable de la Sociedad, se incorpora un spread de crédito de la contraparte para cuantificar la probabilidad de impago a vencimiento; en caso contrario, si la liquidación se espera negativa para de la Sociedad, se aplica el propio riesgo de crédito sobre la liquidación final de la Sociedad. Para determinar si la liquidación de los futuros es favorable o contraria a la Sociedad, es necesario utilizar un modelo estocástico en el que se simule el comportamiento del derivado en distintos escenarios mediante modelos matemáticos complejos, en función de la volatilidad del subyacente, y aplicar el spread de crédito resultante en cada simulación.

Se asume que el importe en libros menos la provisión por deterioro de valor de las cuentas a cobrar y a pagar se aproxima a su valor razonable. El valor razonable de los pasivos financieros a efectos de la presentación de la información financiera se estima descontando los flujos contractuales futuros de efectivo al tipo de interés corriente del mercado del que puede disponer la Sociedad para instrumentos financieros similares.

5. Inmovilizado intangible

El detalle y movimiento de las partidas incluidas en el inmovilizado intangible es el siguiente:

	-			Miles de euros
	Acuerdo de concesión, activo regulado	Patentes, licencias y marcas	Aplicaciones informáticas	Total
Saldo al 01-01-2017:				
Coste	891	372	13.000	14.263
Amortización acumulada	(305)	-	(9.405)	(9.710)
Pérdidas por deterioro acumuladas				
Valor contable	586	372	3.595	4.553
Altas	_	_	951	951
Bajas	_	_	(4)	(4)
Traspasos	=	=	(· /	-
Dotación para amortización	(30)	-	(1.491)	(1.521)
Bajas de amortización	-	-	` <u>4</u>	` 4
Otros movimientos coste	3	(2)	(4)	(3)
Otros movimientos amortización	-	· -	(1)	(1)
Saldo a 31-12-2017:				
Coste	894	370	13.943	15.207
Amortización acumulada	(335)	=	(10.893)	(11.228)
Pérdidas por deterioro acumuladas	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	=	· .	-
Valor contable	559	370	3.050	3.979
Altas			2.040	2.040
Bajas			(4.903)	(4.903)
Traspasos	73.467	_	(518)	72.949
Dotación para amortización	(2.912)	_	(1.449)	(4.361)
Bajas de amortización	(2.012)	-	4.117	4.117
Otros movimientos coste	_	_	3	3
Traspasos amortización y deterioro	(21.814)	_	14	(21.800)
Reversión de deterioro	2.697		- -	2.697
Saldo a 31-12-2018:				
Coste	74.361	370	10.565	85.296
Amortización y deterioro acumulados	(22.364)	-	(8.211)	(30.575)
Valor contable	51.997	370	2.354	54.721

Los traspasos que se han producido en el ejercicio se deben, principalmente, a la reclasificación de los activos concesionales clasificados en el ejercicio anterior bajo el epígrafe de "Activos clasificados como mantenidos para la venta".

Concesiones

Durante el segundo semestre de 2018 se han dado por concluidas las negociaciones que se estaban llevando a cabo para la venta de las concesiones del complejo deportivo Alcobendas y del complejo deportivo, aparcamiento y espacios públicos en San Sebastián de los Reyes Centro Comercial La Viña, por lo que los órganos de dirección de la Sociedad han decidido reclasificar los activos relacionados con dichas concesiones a inmovilizado intangible desde activos no corrientes mantenidos para la venta.

Este epígrafe incluye, adicionalmente, las concesiones para la explotación del aparcamiento subterráneo de Huercal-Overa (Almería), y del aparcamiento subterráneo en Alcobendas. Las características más relevantes respecto de los mencionados acuerdos de concesiones de servicios públicos son:

	Concesión	Duración	Remuneración	Rescate
1	Complejo Deportivo Alcobendas	50 años	Usuarios vía tarifa	Al término de la concesión
2	Complejo Deportivo, aparcamiento y espacios públicos en San Sebastián de los Reyes- Centro Comercial La Viña	_50 años	Usuarios vía tarifa	El plazo prorrogable potestativamente por el Ayuntamiento hasta los 60 años
3	Aparcamiento subterráneo en Huercal - Overa (Almería)	30 años	Usuarios vía tarifa	Susceptible de prórrogas sucesivas.
4	Aparcamiento subterráneo en Alcobendas	75 años	Usuarios vía tarifa	Al término de la concesión.

Los activos concesionales se encuentran financiados por una deuda financiera por importe de 18.604 miles de euros (2017: 21.546 miles de euros).

Los ingresos de explotación por la explotación de estas concesiones ascienden a 6.278 miles de euros en 2018 (2017: 6.430 miles de euros)

Durante los ejercicios 2018 y 2017 no se han capitalizado gastos financieros, al igual que no se han reconocido correcciones valorativas por deterioro adicionales a las ya existentes.

El epígrafe de Aplicaciones Informáticas recoge la propiedad y el derecho de uso de las aplicaciones informáticas adquiridas a terceros. Las principales altas del ejercicio hacen relación a la adquisición de licencias de software de gestión.

Al 31 de diciembre de 2018, el valor de los elementos de inmovilizado intangible incluidos en balance y totalmente amortizados asciende a 5.813 miles de euros (2017: 6.364 miles de euros) y se corresponden principalmente con aplicaciones informáticas.

6. Inmovilizado material

El detalle y movimiento de las partidas incluidas en Inmovilizado material es el siguiente:

			Miles de euros
	Terrenos y construcciones	Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material	Total
		matorial	10101
Saldo a 1-1-2017			
Coste	2.710	102.408	105.118
Amortización acumulada	(891)	(57.517)	(58.408)
Valor contable	1.819	44.891	46.710
Altas		8.663	8.663
Bajas	(2)	(10.679)	(10.681)
Dotación para amortización	(91)	(11.844)	(11.935)
Bajas de amortización	(51)	1.907	1.907
Otros movimientos coste	<u>-</u>	(2.805)	(2.805)
Otros movimientos amortización		(=::::)	(=:)
	-	1.397	1.397
Saldo a 31-12-2017			
Coste	2.708	97.587	100.295
Amortización acumulada	(982)	(66.057)	(67.039)
Valor contable	1.726	31.530	33.256
Altas	_	1.071	1.071
Bajas		(16.292)	(16.292)
Dotación para amortización	(93)	(9.956)	(10.049)
Bajas de amortización	(55)	16.285	16.285
Otros movimientos coste	-	175	175
Otros movimientos amortización	-	(159)	(159)
Traspasos	-	614	614
Saldo a 31-12-2018			
Coste	2.708	83.155	85.863
Amortización acumulada	(1.075)	(59.887)	(60.962)
Valor contable	1.633	23.268	24.901

a) Pérdidas por deterioro

Durante los ejercicios 2018 y 2017 no se han reconocido ni revertido correcciones valorativas por deterioro para ningún inmovilizado material individual.

b) Inmovilizado material situado en el extranjero

Al 31 de diciembre de 2018 el valor neto contable del inmovilizado ubicado en el extranjero, que corresponden a instalaciones y otro inmovilizado material asciende a 2.655 miles de euros (2017: 6.710 miles de euros) incluyendo un total de amortización acumulada es de 13.080 miles de euros (2017: 8.603 miles de euros).

c) Bienes totalmente amortizados

Al 31 de diciembre de 2018, el coste de los elementos de inmovilizado material en uso incluidos en balance y totalmente amortizados asciende 26.306 miles de euros (2017: 31.463 miles de euros).

d) Bienes bajo arrendamiento financiero

Al 31 de diciembre de 2018 el epígrafe de "Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material" no incluye ningún importes donde la Sociedad es el arrendatario bajo un arrendamiento financiero

	Mile	es de euros
	2018	2017
Coste-arrendamientos financieros capitalizados	-	6.805
Amortización acumulada	<u> </u>	(6.805)
Valor contable	-	-

Los contratos de arrendamiento financieros realizados por la Sociedad hacen referencia principalmente a la adquisición de equipos informáticos. Estos contratos tienen una duración media de 3 años.

e) Bienes bajo arrendamiento operativo

En el epígrafe "Servicios Exteriores" de la cuenta de pérdidas y ganancias se han incluido gastos por arrendamiento operativo correspondientes al alquiler de oficinas por importe de 18.879 miles de euros (2017: 19.469 miles de euros).

f) Seguros

La Sociedad tiene contratadas varias pólizas de seguro para cubrir los riesgos a que están sujetos los bienes del inmovilizado material. La cobertura de estas pólizas se considera suficiente.

7. Análisis de instrumentos financieros

7.1 Análisis por categorías

El valor en libros de cada una de las categorías de instrumentos financieros establecidas en la norma de registro y valoración de "Instrumentos financieros", excepto las inversiones en el patrimonio de empresas del grupo, multigrupo y asociadas (Nota 8.a), y los anticipos a proveedores y existencias es el siguiente:

a) Activos financieros:

					Miles de euros
A 31 de diciembre de 2018	Otros	Valor razonable con cambios en resultados (Nota 9)	Préstamos y partidas a cobrar (Nota 7 y 10)	Derivados de cobertura (Nota 11)	Efectivos y equivalentes (Nota 14)
Instrumentos de patrimonio	197	-	-	-	-
Derivados	-	-	-	129	-
Otros activos financieros	-	-	96.194	-	-
No corriente	197	-	96.194	129	-
Valores representativos de deuda	-	42.038	-	-	
Derivados	-	-	-	6.336	-
Otros activos financieros	-	-	2.019.420	-	362.640
Corriente	-	42.038	2.019.420	6.336	362.640

					Miles de euros
A 31 de diciembre de 2017	Otros	Valor razonable con cambios en resultados (Nota 9)	Préstamos y partidas a cobrar (Nota 7 y 10)	Derivados de cobertura (Nota 11)	Efectivos y equivalentes (Nota 14)
Instrumentos de patrimonio	890	-	-	-	-
Derivados	-	-	-	305	-
Otros activos financieros	-	-	16.792	=	-
No corriente	890	-	16.792	305	-
Valores representativos de					
deuda	-	43.976	-	-	-
Derivados	-	-	-	28.244	-
Otros activos financieros	-	-	2.444.429	-	330.967
Corriente	-	43.976	2.444.429	28.244	330.967

b) Pasivos financieros:

			Mi	les de euros	
	20	18	2017		
	partidas a Derivados de		Débitos y partidas a pagar (Notas 20 y 22)	Derivados de cobertura (Nota 11)	
Deudas con entidades de crédito (Nota 20)	340.361		88.136	-	
Derivados		1.242	-	2.489	
Otros pasivos financieros	6.058		4.119	-	
No corriente	346.119	1.242	92.255	2.489	
Deudas con entidades de crédito (Nota 20)	76.023		288.295	-	
Derivados		39.727	-	18.633	
Otros pasivos financieros	2.086.102		2.320.785		
Corriente	2.162.125	39.727	2.609.080	18.633	

En relación con los saldos de Clientes y otras cuentas a cobrar, una alta proporción de los mismos están referidos a operaciones con clientes del sector privado, una parte muy significativa de estos saldos están referidos a compañías de alta calificación crediticia, nacionales e internacionales, con las cuales no existe historial de impago. Periódicamente se hace un seguimiento de la posición global de Clientes y cuentas a cobrar, así como también un análisis individual de las exposiciones más significativas, la Sociedad considera que el riesgo de crédito se encuentra muy acotado.

El epígrafe "Otros activos financieros no corrientes" recoge, principalmente, los importes transferidos a clientes en garantía del cumplimiento de las obligaciones que pudieran derivarse del desenlace de litigios. La sociedad recoge en el epígrafe "Provisiones a largo plazo" la estimación del coste probable que pudieran derivarse de la resolución de los mencionados litigios.

8. Participaciones en empresas del grupo, multigrupo y asociadas

El desglose de las inversiones en empresas del grupo, multigrupo y asociadas es el siguiente:

	Miles de euros		
	2018	2017	
Participaciones en empresas del grupo, multigrupo y asociadas (a)	227.152	153.282	
Inversiones en empresas del grupo multigrupo y asociadas a corto plazo (b)	540.271	593.837	
	767.423	747.119	

a) Participaciones en empresas del grupo, multigrupo y asociadas

Se corresponde con la participación en empresas del grupo, multigrupo y asociadas.

Durante el ejercicio 2018, los dividendos recibidos totalizan 28.655 miles de euros (2017: 69.621 miles de euros) y se reflejan como ingresos financieros de la cuenta de Pérdidas y Ganancias (Nota 28).

En el ejercicio 2018, se han producido las altas de partipaciones en las siguientes sociedades:

- TRD DUQM PROJECT LLC
- TR Italy
- Técnicas Reunidas LLC

En el ejercicio 2017 se habían producido las altas de las sociedades: Deportes Valdavia, S.L., Valdavia Padel, S.L. y Valdavia Gim, S.L.

El movimiento en las participaciones en empresas del grupo, multigrupo y asociadas al 31 de diciembre de 2018 y 2017 es el siguiente:

	01.01.18	Altas	Bajas	raspasos	31.12.18
Participaciones en empresas del grupo, multigrupo y asociadas	222.062	150.165	-	-	372.227
Capital no desembolsado	(1.191)	(33.694)	41	-	(34.844)
Deterioro de participaciones	(67.589)	(43.732)	1.090	-	(110.231)
Total	153.282	72.739	1.131	-	227.152
	01.01.17	Altas	Bajas	Traspasos	31.12.17
Double in a sign of a property of a law in a problem in a sign of a	450.000	CO 450	(0)	4 207	000 000

_	01.01.17	Ailas	Dajas	Traspasos	31.12.17
Participaciones en empresas del grupo, multigrupo y asociadas	152.298	68.459	(2)	1.307	222.062
Capital no desembolsado	(1.191)	-	-	-	(1.191)
Deterioro de participaciones	(63.198)	(3.533)	2	(860)	(67.589)
Total	87.909	64.926	-	447	153.282

Las altas de participaciones en empresas del grupo, multigrupo y asociadas corresponden, principalmente, a la ampliación de capital de TSGI Muhendislik INSAAT LTD. SIRKETI por 61.078 miles de euros, a la ampliación de capital de TR Malaysia SDN por 12.692 miles de euros y a la aportación de fondos a INITEC Plantas Industriales, S.A.U. por 75.000 miles de euros.

En 2017 las altas correspondian principalmente a la ampliación de capital de TSGI Muhendislik INSAAT LTD. SIRKETI por 23.448 miles de euros y la aportación de fondos a INITEC Plantas Industriales, S.A.U. por 45.000 miles de euros.

Durante los ejercicios 2018 y 2017 no se han producido bajas significativas. En cuanto al deterioro, se ha dotado una provisión por 40.345 miles de euros en relación con la participación de la Sociedad en TSGI Muhendislik INSAAT LTD. SIRKETI.

El detalle de las participaciones en empresas del grupo, multigrupo y asociadas al 31 de diciembre de 2018 y 2017 es el siguiente:

Compatina Domicilio Actividad Part. Direct Part. Valor ratio Capital Reservas Resultation Part.	Participaciones empresas grupo, multigrupo y asociadas 2018						Pa	atrimonio net	0	
Terrican Reunidas Australia Py. AUSTRALIA SERVICIOS INGENIERIA 100,00%	Compañía	Domicilio	Actividad	Part. Directa			Capital	Reservas	Resultados	Dividendos (Nota 25)
ESPAÑA MAYORISTA MAQUINARIA 40,00% 60,00% 50,00%					-	120	120			-
R. Construction Montalparia S.A.					.	-				1.872
Februaris Reunidas Excelogia, S.A.					60,00%					-
Femicas Reunidas Metalingicas, S.A.					-					-
Technicas Reunindas Trade Prinama, S.A. PANAMA PROMOCION COMERCIAL 100,00% 436 76 (17) 1-					-					-
España de Investigación y Desarrollo S.A. ESPAÑA ESPAÑA ESPAÑA ESPAÑA PROMOCIÓN Y CONTRATCIÓN 100,00% 1143,65 689)					-					-
FR PROMOCION Y CONTRATACION 100,00%					_					_
Fernicas Reunidas Venezuelas S.A					_					_
Infec Pientes Industriales, S.A.					-			()	-	-
Initic Infraestructuras, S.A. ESPAÑA SERVICIOS INGENIERIA 100,00% - - - 1.800 341 (6.217) -					-	6.483	1.085	5.198	211	-
Femicas Reunidas Edulardo S.A	Initec Plantas Industriales, S.A.	ESPAÑA	SERVICIOS INGENIERIA	100,00%	-	124.613	6.600	96.375	(70.332)	-
Femicas Reunidas Gulf LT.D. SAUDI ARABIA SERVICIOS INGENIERIA 100,00% - 29.592 550 34.545 (5.503) - 3.6866 Servicios Independent	Initec Infraestructuras, S.A.		SERVICIOS INGENIERIA	100,00%	-	-	1.800	341	(6.217)	-
Reciclaguilar, S.A.					-	-	-	-	-	-
TR SAIG Alliance Ltd.					-	29.592			(5.503)	-
Servicios Unidos S.A.					-	-	60	(369)	-	-
R. Hungary Duft CCGT kirt HUNGRIA SERVICIOS INGENIERIA 85.00% 15.00% 8 10 634 (3.) - 1 1 1 1 1 1 1 1 1					-		-	-	-	-
RR Brasil Participaçoses Ltd. BRASIL SERVICIOS INGENIERIA 50,00% - 77 7 - 4.3 - 7 - 7 1 - 7					45.000/		- 10	- 024	(22)	-
TR C Ltda					15,00%		10	634	(33)	-
TR Canada INC					97 60%		- 2	1 3 1 6	(1.679)	-
INDIA SERVICIOS INGENIERIA 100,00% - 10 77 945 612 - 17 8 2 - 17 2 - 17 2 2 - 17 2 2 2 2 2 2 2 2 2						331				
TR Saudi Arabia LLC					30,0470	10				_
Al Hassan Técnicas Reunidas Project LLC OMAN SERVICIOS INGENIERIA 100,00% 3,0 - 19					50.00%					_
TR Saudia for Services and Contrácting Co. Limited SAUDIA SERVICIOS INGENIERIA 97,00% 3,00% 33.011 8.502 (91.579) 27,886 - Heymo Ingenieria, S.A. ESPAÑA SERVICIOS INGENIERIA 100,00% - 757 903 3.665 3.881 - 7500 7500					-		-	(555)	_	_
TR Servicios S.R.L. de C.V. MEXICO SERVICIOS INGENIERIA 75,00% 25,00% 4 6 6 153 8 7.76 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150					3,00%	33.011	8.502	(91.579)	27.686	-
Técnicas Reunidas USA L.L.C.	Heymo Ingeniería, S.A.	ESPAÑA	SERVICIOS INGENIERIA	100,00%	-	757	903	3.665	3.881	-
TR Sagemis Italia S.R.L.	TR Servicios S.R.L. de C.V.	MEXICO	SERVICIOS INGENIERIA	75,00%	25,00%	4	6	153	8	-
TR Canadà E&C INC CANADA SERVICIOS INGENIERIA 15,00% 85,00% 5 36 (208) 2.195 TR Perú Ingenieria y Construcción PERU SERVICIOS INGENIERIA 100,00% - 3 3 3 (2) TR México Ingenieria y Construcción MEXICO SERVICIOS INGENIERIA 100,00% - 3 3 3 (2) TR México Ingenieria y Construcción MEXICO SERVICIOS INGENIERIA 100,00% - 10 10 10 - 11ALIA SERVICIOS INGENIERIA 100,00% - 10 10 10 - 11ALIA SERVICIOS INGENIERIA 100,00% - 10 10 10 - 631 - TR Duqum Proyect LLC OMAN SERVICIOS INGENIERIA 65,00% - 360 554 232 7.397 - 360 3664des monoproyecto con patrimonio neto positivo SCIEDADAS Y MOLTIGRUPO EMPRESAS ASOCIADAS Y MULTIGRUPO Empresarios Agrupados, A.I.E. ESPAÑA SERVICIOS A EMPRESAS 34,40% 8,60% 8,60% 69 162 588 EMPRESAS ASOCIADAS Y MULTIGRUPO Empresarios Agrupados Internacional, S.A. ESPAÑA SERVICIOS A EMPRESAS 34,40% 8,60% 8,60% 69 162 588					-					7.706
TR Perú Ingeniería y Construcción					-					-
Deportes Valdavia 2017 SL					85,00%	-				-
TR México Ingeniería y Construcción MEXICO SERVICIOS INGENIERIA T,5,00% T,5,0					-				42	-
TR Italy					05.000/	-			47.400	-
TR Duqum Proyect LLC					25,00%	-		(5.657)		-
Sociedades monoproyecto con patrimonio neto positivo * SERVICIOS INGENIERIA SERVICIOS A EMPRESAS SERVICIOS A EMPRESAS SERVICIOS INGENIERIA SERVICIOS A EMPRESAS SERVICIOS INGENIERIA SERVICIOS I					-			222		-
Sociedades monoproyecto con patrimonio neto negativo * SERVICIOS INGENIERIA 18 3.520 (39.314) 3.645		OWAN		03,0076	_					18 633
EMPRESAS ASOCIADAS Y MULTIGRUPO										10.055
Empresarios Agrupados, A.I.E. ESPAÑA SERVICIOS A EMPRESAS 34,40% 8,60% 69 162 588 - - - Empresarios Agrupados Internacional, S.A. ESPAÑA SERVICIOS A EMPRESAS 34,40% 8,60% 264 1.202 13.393 1.057 444 Ibérica del Espacio ESPAÑA SERVICIOS INGENIERIA 39,09% 9,78% 1.597 4.459 1.753 (2.218) - Master S.A. de Ingeniería y Arquitectura ESPAÑA SERVICIOS INGENIERIA 40,00% - - - 152 510 (859) - Proyectos Ebramex, S. de R.L. de C.V. MEXICO SERVICIOS INGENIERIA 33,33% - - 2.1953 (33,532) 431 - Minatrico, S. de R.L. de C.V. MEXICO SERVICIOS INGENIERIA 33,33% - 3.829 41.214 (29,257) (469) -			CERTIFICO INCENTERIA				• 0.020	(00.014)	0.040	
Empresarios Agrupados Internacional, S.A. ESPAÑA SERVICIOS A EMPRESAS 34,40% 8,60% 264 1.202 13.393 1.057 444 Ibérica del Espacio ESPAÑA SERVICIOS INGENIERIA 39,09% 9,78% 1.597 4.459 1.753 (2.218) - Master S.A. de Ingeniería y Arquitectura ESPAÑA SERVICIOS INGENIERIA 40,00% - - - 152 510 (859) - Proyectos Ebramex, S. de R.L. de C.V. MEXICO SERVICIOS INGENIERIA 33,33% - - 21,953 (33,532) 441 - Minatrico, S. de R.L. de C.V. MEXICO SERVICIOS INGENIERIA 33,33% - 3.829 41.214 (29,257) (469) -	EMPRESAS ASOCIADAS Y MULTIGRUPO									
Empresarios Agrupados Internacional, S.A. ESPAÑA SERVICIOS A EMPRESAS 34,40% 8,60% 264 1.202 13.393 1.057 444 Ibérica del Espacio ESPAÑA SERVICIOS INGENIERIA 39,09% 9,78% 1.597 4.459 1.753 (2.218) - Master S.A. de Ingeniería y Arquitectura ESPAÑA SERVICIOS INGENIERIA 40,00% - - 152 510 (859) - Proyectos Ebramex, S. de R.L. de C.V. MEXICO SERVICIOS INGENIERIA 33,33% - 21,953 (33,532) 431 - Minatrico, S. de R.L. de C.V. MEXICO SERVICIOS INGENIERIA 33,33% - 3,829 41.214 (29,257) (469) -	Empresarios Agrupados, A.I.E.		SERVICIOS A EMPRESAS	34,40%	8,60%	69	162	588	-	-
Master S.A. de Ingeniería y Arquitectura ESPAÑA SERVICIOS INGENIERIA 40,00% - - - 152 510 (859) - Proyectos Ebramex, S. de R.L. de C.V. MEXICO SERVICIOS INGENIERIA 33,33% - - - 21.953 (33.532) 431 - Minatrico, S. de R.L. de C.V. MEXICO SERVICIOS INGENIERIA 33,33% - 3.829 41.214 (29.257) (469) -			SERVICIOS A EMPRESAS	34,40%	8,60%	264	1.202	13.393	1.057	444
Proyectos Ebramex, S. de R.L. de C.V. MEXICO SERVICIOS INGENIERIA 33,33% - - 21.953 (33.532) 431 - Minatrico, S. de R.L. de C.V. MEXICO SERVICIOS INGENIERIA 33,33% - 3.829 41.214 (29.257) (469) -					9,78%	1.597				-
Minatrico, S. de R.L. de C.V. MEXICO SERVICIOS INGENIERIA 33,33% - 3.829 41.214 (29.257) (469) -					-	-				-
					-	-				-
		MEXICO	SERVICIOS INGENIERIA	33,33%	-		41.214	(29.257)	(469)	-

5.712

227.152

(47)

Total participación en Empresas Asociadas y multigrupo

Otras

Total

[&]quot;*Se agrupan sociedades constituidas con la única finalidad de prestar apoyo al desarrollo de un único proyecto.

Participaciones empresas grupo, multigrupo y asociadas 2017					Patrimonio i	ieto
			Part.	Valor neto		

Compañía	Domicilio	Actividad	Part. Directa	Part. Indirecta	Valor neto contable	Capital	Reservas	Resultados	Dividendos (Nota 25)
Técnicas Reunidas Internacional, S.A.	ESPAÑA	SERVICIOS INGENIERIA	100,00%	_	120	120	1.837	52	_
Técnicas Reunidas Australia Pty.	AUSTRALIA	SERVICIOS INGENIERIA	100,00%	_	-	-	1.495	1.452	679
Termotécnica, S.A.	ESPAÑA	MAYORISTA MAQUINARIA	40,00%	60,00%	300	781	1.094	9	-
TR Construcción y Montaje S.A.	ESPAÑA	PROMOCION INMOBILIARIA	100,00%	-	150	332	1.187	19	-
Técnicas Reunidas Ecología, S.A.	ESPAÑA	SERVICIOS INGENIERIA	100,00%	-	120	120	1.758	(12)	-
Técnicas Reunidas Metalúrgicas, S.A.	ESPAÑA	SERVICIOS INGENIERIA	100,00%	-	60	120	2.017	(19)	-
Técnicas Reunidas Trade Panamá, S.A.	PANAMA	PROMOCION COMERCIAL	100,00%	-	46	46	97	(26)	-
Española de Investigación y Desarrollo S.A.	ESPAÑA	SERVICIOS INGENIERIA	100,00%	-	438	90	11.497	(132)	-
TR Proyectos Internacionales, S.A.	ESPAÑA	PROMOCION Y CONTRATACION	100,00%	-	-	1.503	(812)	(19)	-
Técnicas Reunidas Venezuela S.A	VENEZUELA	PROMOCION COMERCIAL	100,00%	-	9	-	-	-	-
Layar, S.A.	ESPAÑA	GESTION DE EMPRESAS	100,00%	-	5.483	1.085	4.892	306	-
Initec Plantas Industriales, S.A.	ESPAÑA	SERVICIOS INGENIERIA	100,00%	-	49.613	6.600	71.350	(47.876)	-
Initec Infraestructuras, S.A.	ESPAÑA	SERVICIOS INGENIERIA	100,00%	-	-	1.800	333	8	-
Técnicas Reunidas Ecuador S.A.	ECUADOR	SERVICIOS INGENIERIA	100,00%	-	3	-	-	-	-
Técnicas Reunidas Gulf L.T.D.	SAUDI ARABIA	SERVICIOS INGENIERIA	100,00%	-	30.376	550	42.321	(5.039)	-
ReciclAguilar, S.A.	ESPAÑA	SERVICIOS INGENIERIA	80,00%	-	-	60	(369)	-	-
TR SNG Alliance Ltd.	CHIPRE	SERVICIOS INGENIERIA	30,00%	-	38	-	-	-	-
Servicios Unidos S.A.	VENEZUELA	SERVICIOS INGENIERIA	100,00%	-	74	-	-	-	-
TR Hungary Dufi CCGT Kft	HUNGRIA	SERVICIOS INGENIERIA	85,00%	15,00%	8	10	702	(83)	-
TR Brasil Participaçoes Ltd.	BRASIL	SERVICIOS INGENIERIA	50,00%	-	7	-	-	-	-
TR Tec Ltda	BOLIVIA	SERVICIOS INGENIERIA	12,40%	87,60%	517	2	9.389	(5.221)	-
TR Canada INC	CANADA	SERVICIOS INGENIERIA	3,96%	96,04%	-	133.937	(109.500)	(65.015)	-
TR Engineers India Private LTD	INDIA	SERVICIOS INGENIERIA	100,00%		10	7	926	49	-
TR Saudi Arabia LLC	SAUDI ARABIA	SERVICIOS INGENIERIA	50,00%	50,00%	-	479	(553)	-	-
Al Hassan Técnicas Reunidas Project LLC	OMAN	SERVICIOS INGENIERIA	100,00%		19				-
TR Saudia for Services and Contracting Co. Limited	SAUDIA	SERVICIOS INGENIERIA	97,00%	3,00%	33.011	8.502	(25.270)	(63.403)	-
Heymo Ingeniería, S.A.	ESPAÑA	SERVICIOS INGENIERIA	100,00%		757	903	2.344	960	-
TR Servicios S.R.L. de C.V.	MEXICO	SERVICIOS INGENIERIA	75,00%	25,00%	4	6	128	17	-
Técnicas Reunidas USA L.L.C.	EEUU	SERVICIOS INGENIERIA	100,00%	-	27	27	(80)	(802)	-
TR Sagemis Italia S.R.L.	ITALIA	SERVICIOS INGENIERIA	100,00%	-	60	10	3	(20)	-
TR Canadá E&C INC	CANADA	SERVICIOS INGENIERIA	15,00%	85,00%	5	36	(26)	(143)	
TR Perú Ingeniería y Construcción	PERU	SERVICIOS INGENIERIA	100,00%	-	9	9	2.271	(1.322)	1.515
Deportes Valdavia 2017 SL	ESPAÑA	SERVICIOS INGENIERIA	100,00%	25.00%	3	ა 6	(7.744)	(2)	-
TR México Ingeniería y Construcción	MEXICO	SERVICIOS INGENIERIA SERVICIOS INGENIERIA	75,00%	25,00%	25.211	72.365	(7.711) (8.944)	1.492 53.545	67.255
Sociedades monoproyecto con patrimonio neto positivo * Sociedades monoproyecto con patrimonio neto negativo *		SERVICIOS INGENIERIA SERVICIOS INGENIERIA			23.211	3.520	(34.223)	(5.036)	67.233
Total participación en Empresas del Grupo		SERVICIOS INGENIERIA			146.485	3.320	(34.223)	(5.030)	_
Total participacion en Empresas del Grupo					140.465	•			
EMPRESAS ASOCIADAS Y MULTIGRUPO	_								
Empresarios Agrupados, A.I.E.	ESPAÑA	SERVICIOS A EMPRESAS	34,40%	8,60%	69	162	588	-	-
Empresarios Agrupados Internacional, S.A.	ESPAÑA	SERVICIOS A EMPRESAS	34,40%	8,60%	264	1.202	12.903	1.779	172
Ibérica del Espacio	ESPAÑA	SERVICIOS INGENIERIA	39,09%	9,78%	2.484	4.459	4.000	(2.247)	-
Master S.A. de Ingeniería y Arquitectura	ESPAÑA	SERVICIOS INGENIERIA	40,00%	-	265	152	774	(264)	-
Proyectos Ebramex, S. de R.L. de C.V.	MEXICO	SERVICIOS INGENIERIA	33,33%	-	-	21.953	(31.400)	(1.564)	-
Minatrico, S. de R.L. de C.V.	MEXICO	SERVICIOS INGENIERIA	33,33%	-	3.790	41.214	(31.439)	1.595	-
Otras					(75)	•			
Total participación en Empresas Asociadas y multigrupo					6.797	-			
Total					153.282	-			

[&]quot;*Se agrupan sociedades constituidas con la única finalidad de prestar apoyo al desarrollo de un único proyecto.

Ninguna de las empresas del grupo, multigrupo y asociadas cotiza en bolsa.

b) <u>Inversiones en empresas del grupo, multigrupo y asociadas a corto plazo</u>

	Miles de eu	ros
	2018	2017
Préstamos y cuentas a cobrar	540.271	593.837
Total Corriente	540.271	593.837

El detalle del saldo por crédito a empresas del grupo a 31 de diciembre de 2018 es el siguiente:

	Créditos por efecto impositivo	Otros créditos
Initec Plantas Industriales, S.A.U.	16.579	13.074
TR Saudia LTD	=	337.988
TR De Construcao Unip. LDA	-	37.421
TR Canada INC	-	68.402
TR Malasya	-	19.383
Otras empresas del grupo, asociadas y UTEs	3.944	43.480
Total Corriente	20.523	519.748

El detalle del saldo por crédito a empresas del grupo a 31 de diciembre de 2017 era el siguiente:

	Créditos por efecto impositivo	Otros créditos
Initec Plantas Industriales, S.A.U.	67.259	111.861
TR Saudia LTD	=	285.583
TR De Construcao Unip. LDA	=	33.242
TR Canada INC	=	65.470
Eurocontrol	2.094	=
Otras empresas del grupo, asociadas y UTEs	1.130	27.198
Total Corriente	70.483	523.354

Al 31 de diciembre de 2018 el saldo de los créditos a empresas del grupo recoge 20.523 miles de euros (2017: 70.483 miles de euros) relacionados con los saldos por efecto impositivo correspondiente a las cuotas a pagar por el Impuesto de Sociedades por cada una de las filiales que forman parte del grupo de tributación consolidada (ver nota 23).

El resto del saldo se corresponde a créditos comerciales con empresas del grupo, empresas asociadas y UTEs, relacionados principalmente con servicios de ingeniería.

En relación a los créditos con empresas del grupo, Técnicas Reunidas ha evaluado su recuperabilidad en función de los planes de negocios suministrados por dichas subsidiarias basados en la cartera de contratos actualmente vigente.

El tipo de interés medio de los créditos a socios en UTEs y negocios conjuntos es de tipo de mercado Euribor +1% (2017: Euribor +1%).

No existen diferencias significativas entre los valores contables y los valores razonables en créditos a empresas del grupo y otros activos financieros.

9. Activos financieros a valor razonable con cambios en la cuenta de pérdidas y ganancias

El movimiento y desglose de las partidas que componen este epígrafe es el siguiente:

	Miles de euro	os
	2018	2017
- Inversiones de Renta Fija a Corto Plazo	27.604	27.310
- Inversiones de Renta Variable a Corto Plazo	14.434	16.666
	42.038	43.976

Todos los activos financieros se consideran como mantenidos para su negociación.

En el estado de flujos de efectivo, los activos financieros a valor razonable con cambios en resultados se presentan dentro del epígrafe de variación valor razonable en instrumenos financieros en el flujo generado por actividades de explotación.

Los activos financieros a valor razonable con cambios en la cuenta de pérdidas y ganancias representan inversiones en renta variable cotizada e inversiones en fondos de renta fija a corto plazo. Su valor razonable al 31 de diciembre de 2018 y 2017 ha sido determinado con referencia al valor de cotización al cierre del ejercicio. En el caso de renta fija, los rendimientos están asociados a la evolución del tipo de interés en la zona euro.

El movimiento de estas inversiones en el ejercicio 2018 y 2017 es el siguiente:

	2018	2017
Saldo a 1 de enero	43.976	41.311
Altas	-	-
Bajas Resultado por variación de valor	-	-
razonable (Nota 25)	(1.938)	2.665
Saldo a 31 de diciembre	42.038	43.976

La exposición máxima al riesgo de crédito a la fecha de presentación de la información es el valor razonable de los activos.

10. Préstamos y partidas a cobrar

Clientes por ventas y prestación de servicios 1.166.059 1.474.53 Clientes, empresas del grupo y asociadas 280.762 274.93 Deudores varios 26.687 54.43 Deudores empresas del grupo 4.942 50.68			Miles de euros
Clientes, empresas del grupo y asociadas Deudores varios Deudores empresas del grupo 4.942 50.66		2018	2017
Deudores varios 26.687 54.49 Deudores empresas del grupo 4.942 50.68	Clientes por ventas y prestación de servicios	1.166.059	1.474.536
Deudores empresas del grupo 4.942 50.69	Clientes, empresas del grupo y asociadas	280.762	274.977
Deductes empresas del grupo	Deudores varios	26.687	54.498
000	Deudores empresas del grupo	4.942	50.652
		386	803
Activos por impuestos corriente 12.392 33.38	Activos por impuestos corriente	12.392	33.384
		23.838	23.635
Provisiones por deterioro del valor (7.307) (6.84	Provisiones por deterioro del valor	(7.307)	(6.840)
1.507.759 1.905.64		1.507.759	1.905.646

No existen diferencias significativas entre los valores contables y los valores razonables en los deudores comerciales y otras cuentas a cobrar.

Al 31 de diciembre de 2018, la cuenta Clientes incluye 895.042 miles de euros en concepto de Obra ejecutada pendiente de certificar (2017: 1.188.346 miles de euros), la cual es calculada siguiendo el criterio establecido en la Nota 3.15.

El detalle de clientes, empresas del grupo y asociadas es el siguiente:

	Miles	de euros
	2018	2017
Initec Plantas Industriales. S.A.U.	186.944	174.876
Initec Infraestructuras, S.A.U.	5.420	14.444
TR De Construcao Unip. LDA	20.272	20.272
TR Mühendislik Insaat AS	9.276	5.296
TR UK	3.995	8.787
UTE TSGI	1.040	2.218
Otras empresas del grupo, asociadas y UTEs	53.815	49.085
Total Clientes y deudores de grupo, empresas del grupo y asociadas	280.762	274.977

El movimiento de la provisión por pérdidas por deterioro de valor de las cuentas a cobrar a clientes es el siguiente:

		Miles de euros
	2018	2017
Saldo Inicial	6.840	6.840
Dotaciones	467	-
Aplicaciones	<u> </u>	
Saldo final	7.307	6.840

A 31 de diciembre de 2018, habían vencido cuentas a cobrar por importe de 125.563 miles de euros (2017: 116.542 miles de euros), de los que un 38% corresponde a cuentas vencidas dentro de los 6 meses.

Se considera que las cuentas a cobrar a clientes vencidas con antigüedad inferior a seis meses no han sufrido ningún deterioro de valor.

El resto de las cuentas incluidas en "Préstamos y cuentas a cobrar" no han sufrido deterioro del valor.

Los valores contables de los clientes comerciales, excluyendo la parte correspondiente a Obra ejecutada pendiente de certificar, están denominados en las siguientes monedas:

		Miles de euros
	2018	2017
Euro	343.928	259.277
USD	112.716	52.917
Otras monedas	156.073	405.106
Subtotal	612.717	717.300
Obra ejecutada pendiente de certificar	895.042	1.188.346
Total	1.507.759	1.905.646

La exposición máxima al riesgo de crédito a la fecha de presentación de la información es el valor razonable de cada una de las categorías de cuentas a cobrar indicadas anteriormente.

11. Instrumentos financieros derivados

Los saldos al cierre de los ejercicios 2018 y 2017 correspondientes a los instrumentos financieros derivados son los siguientes:

				Euros
•		2018		2017
	Activos	Pasivos	Activos	Pasivos
Contratos a plazo de moneda extranjera – coberturas de flujos de efectivo	6.465	36.621	28.549	21.222
Contratos a plazo sobre materias primas	-	4.348	-	-
Total	6.465	40.969	28.549	21.122
Menos parte no corriente: Contratos a plazo de moneda extranjera – coberturas de flujos de efectivo	129	1.242	305	1.515
Contratos a plazo sobre materias primas	-	-	_	974
Parte no corriente	129	1.242	305	2.489
Parte corriente	6.336	39.727	28.244	18.633

Los instrumentos financieros derivados contratados por la Sociedad corresponden principalmente a forwards de tipo de cambio para cubrir flujos de caja futuros de cobros altamente probables. La Sociedad evalúa la eficacia de las coberturas mediante la realización de los correspondientes test de eficacia, prospectivos y retrospectivos, en los cuales se comparan las variaciones en los flujos de caja cubiertos con respecto a las variaciones en los flujos de caja del derivado asignado.

Se presenta a continuación el detalle de los vencimientos por año de los nocionales con contratos vigentes al 31 de diciembre de 2018 y 2017:

	Valor razonable (Miles de euros)	Moneda del nocional	Vencimientos Nocionales (Miles)			es)
Tipo de Instrumento	2018		2019	2020	2021	Total
USD/EUR EUR/KWD PLN/EUR	6.433 27 5	USD KWD PLN	13.085 340 13.152	80.000	-	93.085 340 13.152
Activos	6.465					
Contratos a plazo de moneda extranjera USD / EUR USD / JPY GBP / EUR USD / CHF KWD / EUR USD / NOK PLN / EUR	34.967 455 571 109 425 78 17	USD USD GBP CHF KWD USD PLN	376.550 4.197 41.500 38.000 23.600 796 25.956	197.188 - - - - - - -	- - - - -	573.738 4.197 41.500 38.000 23.600 796 25.956
Contratos a plazo sobre materias primas Commodity	4.348					
Pasivos	4.346					
Saldos netos	(34.503)					

	Valor razonable (Miles de euros)	Moneda del nocional	Vencimientos Nocionales (Miles)			es)
Tipo de Instrumento	2017		2018	2019	2020	Total
USD / JPY	50	USD	2.209	-	-	2.209
USD / EUR	27.099	USD	932.672	-	-	932.672
JPY/ EUR	210	JPY	655.350	-	-	655.350
USD/KWD	765	KWD	56.889	-	-	56.889
PLN / EUR	4	PLN	2.135	-	-	2.135
GBP/USD	21	USD	1.060	-	-	1.060
EUR/NOK	3	NOK	17.000	-	-	17.000
USD/CHF	294	CHF	5.700	13.300	-	19.000
KWD / EUR	103	KWD	-	340	-	340
Activos	28.549					
Activos	20.349					
Contratos a plazo de moneda extranjera						
USD / EUR	14.208	USD	197.834	_	_	197.834
USD/JPY	1.200	USD	11.363	_	_	11.363
GBP / EUR	151	GBP	10.000	-	_	10.000
USD / NOK	47	NOK	4.093	-	-	4.093
KWD/EUR	2.595	KWD	950	8.700	-	9.650
GBP/USD	86	USD	1.929	-	-	1.929
KWD/USD	710	USD	56.879	-	-	56.879
JPY/ EUR	949	JPY	705.500	-	-	705.500
PLN / EUR	202	PLN	49.151	-	-	49.151
Contratos a plazo sobre materias primas						
Commodity	974					
Pasivos	21.122					
Saldos netos	7.427					

Se presenta a continuación el detalle de los vencimientos por año de los valores razonables de los contratos vigentes al 31 de diciembre de 2018 y 2017:

	2018	2019	2020	Total Valor razonable
Total Activo 2018	_	6.336	129	6.465
Total Pasivo 2018	-	39.727	1.242	40.969
Total Activo 2017	28.244	305	-	28.549
Total Pasivo 2017	18.633	2.489	-	21.122

El valor razonable total de estos derivados de cobertura se clasifica como un activo o pasivo no corriente si el vencimiento restante de la partida cubierta es superior a 12 meses y como un activo o pasivo corriente si el vencimiento restante de la partida cubierta es inferior a 12 meses.

Se espera que las transacciones futuras altamente probables cubiertas denominadas en moneda extranjera ocurran según los vencimientos esperados.

En el estado de ingresos y gastos reconocidos se desglosa el impacto de las coberturas de flujos de efectivo en patrimonio así como sus transferencias a la cuenta de pérdidas y ganancias. Durante los ejercicios 2018 y 2017 no se han producido inefectividades dignas de reseñar originadas por coberturas de moneda extranjera, las cuales se reconocen en la cuenta de pérdidas y ganancias.

12. Existencias

Este epígrafe incluye los siguientes conceptos e importes:

	M	iles de euros
	2018	2017
Proyectos de construcción en curso y terminados	3.847	3.964
Costes de presentación de ofertas	11.154	7.981
	15.001	11.945

El epígrafe de Proyectos de construcción en curso y terminados recoge el coste de diversos bienes (principalmente aparcamientos destinadas para la venta), relacionados con las concesiones descritas en la Nota 5, inmovilizado intangible.

El epígrafe de producto en curso incluye el importe de los costes de presentación de ofertas de aquellos contratos obtenidos o cuya obtención es probable.

13. Anticipos a proveedores

Este epígrafe incluye un desglose de los anticipos a proveedores:

N	iles de euros
2018	2017
160.568	86.642
13.141	55.793
173.709	142.435

El detalle de saldos con grupo es el siguiente:

Miles de euros		
2018	2017	
159.764	84.406	
804	2.236	
160.568	86.642	
	2018 159.764 804	

14. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes

N	liles de euros
2018	2017
176.857	126.360
185.783	204.607
362.640	330.967
	2018 176.857 185.783

Este epígrafe incluye efectivo (efectivo en caja y depósitos bancarios a la vista) y equivalentes de efectivo (es decir, inversiones a corto plazo de gran liquidez, fácilmente convertibles en importes determinados de efectivo en un plazo máximo de tres meses y cuyo valor está sujeto a un riesgo poco significativo de cambios).

Durante el ejercicio 2018, el tipo de interés efectivo de los depósitos a corto plazo en entidades de crédito fue del 0% para depósitos en euros (2017: 0%) y del 2% para depósitos en USD (2017: 0,9%) y el plazo medio de vencimiento de estos depósitos es de 14 días (2017: 14 días). Además la Sociedad ha mantenido durante el ejercicio saldos relevantes en dólares australianos (AUD) con una rentabilidad anual del 2,5%, en soles peruanos (PEN) al 3,5%, liras turcas (TRY) al 18%, riyal

saudíes (SAR) al 2%, dinares kuwaites (KWD) al 2%, zloty (PLN) al 1,25% y ringgit malayos (MYR) al 2,7%.

Del total incluido en Efectivo y otros activos líquidos equivalentes al 31 de diciembre de 2018 239.932 miles de euros (2017: 110.586 miles de euros) provienen de la integración de los negocios conjuntos y las uniones temporales de empresas en los que participa la Sociedad.

No hay efectivo ni equivalente de efectivo con disponibilidad restringida al 31 de diciembre de 2018 ni a 31 de diciembre de 2017 si bien el efectivo procedente de los acuerdos conjuntos con otros socios se destina íntegramente al proyecto objeto del acuerdo conjunto o UTE.

A efectos del estado de flujos de efectivo, el saldo de tesorería incluye el saldo del epígrafe de efectivo y equivalentes de efectivo.

15. Capital y prima de emisión

	Capital social	Prima de emisión	Acciones propias	Total
Saldo al 1 de enero de 2017	5.590	8.691	(72.623)	(58.342)
Otros movimientos, netos		-	(418)	(418)
Saldo al 31 de diciembre de 2017	5.590	8.691	(73.041)	(58.760)
Otros movimientos, netos	-	-	(1.075)	(1.075)
Saldo al 31 de diciembre de 2018	5.590	8.691	(74.116)	(59.835)

a) Capital

A 31 de diciembre de 2018 y 2017 el número autorizado total de acciones ordinarias es de 55.896.000 acciones con un valor nominal de 0,10 euros por acción. Todas las acciones emitidas están totalmente desembolsadas y con los mismos derechos políticos y económicos. No existen restricciones para la libre transmisibilidad de las acciones.

El capital social de Técnicas Reunidas, S.A. está representado de la siguiente forma:

	2018	2017
Accionista	% Participación	% Participación
Aragonesas Promoción de Obras y Construcciones, S.L.U.	5,10%	5,10%
Araltec Corporación, S.L.U.	31,99%	31,99%
Franklin Templeton Investment Management Ltd	3,00%	3,00%
Norges Bank	-	3,02%
Ariel Investments L.L.C.	3,01%	3,01%
Citadel Multi-strategy Equities Master Fund Ltd.	-	1,26%
Resto de accionistas (incluyendo capital flotante)	52,97%	48,74%
Acciones propias	3,93%	3,88%
TOTAL	100,00%	100,00%

La totalidad de las acciones de Técnicas Reunidas, S.A. están admitidas a cotización desde el día 21 de junio de 2006 en las cuatro Bolsas Oficiales españolas, cotizan en el mercado continuo y forman parte del IBEX 35.

b) Prima de emisión

Esta reserva es de libre disposición.

c) Acciones en patrimonio propias

El movimiento del epígrafe acciones propias durante los ejercicios 2018 y 2017 ha sido el siguiente:

	Ejercici	Ejercicio 2018		o 2017
	Número de acciones propias	Miles de Euros	Número de acciones propias	Miles de Euros
Al inicio del ejercicio	2.167.274	73.041	2.140.193	72.623
Aumentos/Compras	4.088.054	106.432	6.983.681	222.283
Disminuciones/Ventas	(4.053.939)	(105.357)	(6.956.500)	(221.865)
Al cierre del ejercicio	2.201.389	74.116	2.167.274	73.041

Las acciones propias a 31 de diciembre de 2018 y representan el 3,93% del capital social (2017: 3,88%) de la Sociedad y totalizan 2.201.389 acciones (2017: 2.167.274 acciones) y un precio medio de adquisición de 38,41 euros por acción (2017: 33,70 euros por acción).

Según comunicación remitida a la CNMV el 12 de diciembre de 2017, el señor D. José Lladó Fernández-Urrutia ostenta una participación directa e indirecta, a través de las sociedades Araltec Corporación, S.L.U. y Aragonesas Promoción de Obras y Construcciones, S.L.U., en Técnicas Reunidas, S.A. del 37,20%.

La Junta General de Accionistas de la Sociedad dominante acordó en fecha 25 de junio de 2014 autorizar la adquisición de acciones propias hasta el límite establecido por Ley, a un precio mínimo del 75% de su valor de cotización y a un precio máximo del 120% de su valor de cotización en la fecha de la transacción. La autorización se ha concedido para un periodo de 5 años a contar desde el momento de la toma del acuerdo.

La Sociedad ha suscrito un contrato de liquidez con Santander Investment Bolsa, Sociedad de Valores, S.A.U, que entró en vigor el 11 de Julio de 2017,adaptado a los previsto en la Circular 1/2017, de 26 de Abril, de la CNMV. El marco de este contrato serán las Bolsas de Valores españolas y la finalidad perseguida será favorecer la liquidez de las transacciones. El contrato tiene vigencia de 12 meses. El número de acciones destinadas a la cuenta de valores asociada al contrato es de 74.500 y el importe destinado a la cuenta de efectivo asociada al contrato es de 2.574 miles de euros.

16. Reservas

a) <u>Reservas</u>

	willes de euros	
	2018	2017
- Reserva Legal	1.137	1.137
- Reserva de Capitalización	3.056	3.056
- Otras Reservas	552.643	419.351
	556.836	423.544

Reserva Legal

La reserva legal, que se encuentra íntegramente dotada y ha sido dotada de conformidad con el artículo 274 de la Ley de Sociedades de Capital, no es distribuible a los accionistas y sólo podrá ser utilizada para cubrir, en caso de no tener otras reservas disponibles, el saldo deudor de la cuenta de pérdidas y ganancias. También bajo determinadas condiciones se podrá destinar a incrementar el capital social.

La Reserva de Capitalización

La Reserva de Capitalización se dota de acuerdo al artículo 25 de la Ley 27/2014 del Impuesto de Sociedades. Se trata de una reserva indisponible durante 5 años de acuerdo a las condiciones establecidas por dicho artículo.

Otras reservas

Esta reserva es de libre disposición.

17. Resultado del ejercicio

a) Propuesta de distribución de resultados

La propuesta de distribución del resultado del ejercicio 2018 a presentar a la Junta General de Accionistas es la siguiente:

	2018	2017
Base de reparto		_
Pérdidas y ganancias	(23.411)	187.333
	(23.411)	187.333
<u>Aplicación</u>		
Otras reservas	(23.411)	137.333
Dividendos (b)	<u> </u>	50.000
	(23.411)	187.333

La propuesta de distribución del resultado del ejercicio 2017 fue aprobada sin cambios por la Junta General de Accionistas de fecha 27 de junio de 2018.

b) Dividendos

La composición del importe consignado como dividendos es como sigue:

Año 2018: El Consejo de Administración no ha aprobado el reparto de dividendos a cuenta.

Año 2017: los dividendos por 50.000 miles de euros se componen de lo siguiente:

- 35.852 miles de euros aprobados como dividendo a cuenta por el Consejo de Administración de la Sociedad del 21 de diciembre de 2017 y hecho efectivo el día 18 de enero de 2018.
- 14.148 miles de euros como dividendo complementario aprobados por la Junta de Accionistas del 27 de junio 2018.

18. Diferencias de conversión

10. Directionas de conversion		
		Miles de euros
	2018	2017
Diferencia acumulada de conversión	(6.817)	(10.870)

El desglose de la diferencia acumulada de conversión por establecimientos permanentes al cierre de los ejercicios 2018 y 2017 es el siguiente:

	Miles de euros	
	2018	2017
Sucursal Abu Dhabi	80	347
Sucursal Argelia	(2.457)	(2.577)
Sucursal Australia	(3.669)	(5.259)
Sucursal Ankara	43	2.088
Sucursal Moscú	(2.213)	(2.199)
Sucursal Kuwait	2.492	(3.451)
Otros	(1.093)	181
	(6.817)	(10.870)

19. Provisiones

		Miles de euros
	2018	2017
Provisiones para riesgos y gastos	83.892	76.060
No corriente	83.892	76.060
Otras provisiones	23.055	941
Corriente	23.055	941

El movimiento durante el ejercicio 2018 y 2017 ha sido el siguiente:

	Miles de euros	
	2018	2017
Saldo inicial	77.001	94.326
Dotaciones	34.331	4.428
Traspasos	-	(860)
Aplicaciones/Reversiones	(4.385)	(20.893)
Saldo final	106.947	77.001

Las dotaciones del ejercicio principalmente se deben a provisiones para cubrir fondos propios negativos de filiales (Nota 8).

Provisiones para riesgos y gastos - no corrientes

Este epígrafe incluye, principalmente, provisiones constituidas para cubrir fondos propios negativos de filiales por importe 47.897 miles de euros (2017: 42.949 miles de euros) (Nota 8) así como otras provisiones por riesgos de litigios y otros pagos a realizar a largo plazo.

Provisiones para riesgos y gastos - corrientes

Corresponde a provisiones constituidas para cubrir otros riesgos y gastos a corto plazo. Se ha traspasado corto plazo el importe derivado del litigio de Sines por existir laudo arbitral alineado con la previsiones de la Sociedad y sus asesores. Aunque el cliente ha recurrido dicho laudo arbitral, ante los tribunales portugueses, la Sociedad estima que hará frente al pago del mismo durante el ejercicio 2019.

20. Deudas a largo y a corto plazo

	Miles de euros	
	2018	2017
Deudas con entidades de crédito a)	340.361	88.136
Derivados (Nota 11)	1.242	2.489
Otros pasivos financieros	5.278	4.119
Deudas a largo plazo	346.881	94.744
Deudas con entidades de crédito a)	76.023	288.295
Derivados (Nota 11)	39.727	18.633
Otras pasivos financieros	556	36.266
Deudas a corto plazo	116.306	343.194

El importe en libros de los recursos ajenos (tanto corriente como no corriente) se aproxima a su valor razonable.

a) Deudas con entidades de crédito

El importe en libros se aproxima a su valor razonable. Las deudas están referenciadas principalmente al Euribor, con períodos de revisión de hasta 6 meses. Préstamos por importe 18.604 miles de euros (2017: 21.546 miles de euros) se encuentran garantizando activos concesionales (Nota 5), que se encuentran registrados bajo el epígrafe de inmovilizado intangible.

Las líneas de crédito sindicadas contratadas por la Sociedad exigen que el ratio de deuda financiera neta / EBITDA sea inferior o igual 3. Esta condición se cumple a la fecha de formulación de las presentes cuentas anuales.

Se presenta a continuación el detalle de los vencimientos por año de los contratos vigentes al 31 de diciembre de 2018 y 2017:

			2020 y	
	2018	2019	siguientes	Total
2018	-	76.023	340.361	416.384
2017	288.295	88.136	-	376.431

El importe en libros de las deudas con entidades de crédito está denominado en euros, siendo los tipos de interés efectivos promedios en la fecha de balance de 0,80% (2017: 0,65%).

El importe en libros de los recursos ajenos (tanto corriente como no corriente) se aproxima a su valor razonable ya que el impacto de aplicar un descuento no sería significativo.

La Sociedad dispone de las siguientes líneas de crédito no dispuestas:

Tipo variable:		Miles de euros
	2018	2017
– con vencimiento a menos de un año	575.149	267.000
 con vencimiento superior a un año 	171.500	514.000
	746.649	781.244

b) Otros pasivos financieros a corto plazo

En 2018 el Consejo de Administración no ha aprobado ningún dividendo a cuenta según se detalla en Nota 17 (2017: 35.852 miles de euros).

21. Deudas con empresas del grupo y asociadas

		Miles de euros
	2018	2017
Empresas del Grupo	375.675	353.865
Empresas asociadas	-	3.732
	375.675	357.597

El detalle de las partidas que componen el epígrafe es el siguiente:

		Miles de euros
	2018	2017
Por servicios de ingeniería	216.238	188.290
Por préstamos a corto plazo	159.437	165.575
Empresas del Grupo	375.675	353.865
Por integración de UTEs	-	3.732
Empresas asociadas	-	3.732

En el ejercicio 2018, los préstamos con empresas del grupo devengaron en el ejercicio un tipo de interés medio del Euribor +1% (2017: Euribor +1%).

22. Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar

		Miles de euros
	2018	2017
Proveedores	1.021.089	1.490.350
Proveedores, empresas del grupo y asociadas	253.843	253.178
Retenciones a proveedores	75.579	55.709
Acreedores varios	66.014	6.340
Personal (remuneraciones pendientes de pago)	5.111	3.482
Otras deudas con las Administraciones Públicas	26.724	29.233
Anticipos de clientes	288.237	117.867
·	1.736.597	1.956.157

No existe efecto significativo sobre valores razonables de proveedores y acreedores comerciales. Los valores nominales se consideran una aproximación al valor razonable de los mismos.

El detalle de proveedores, empresas del grupo y asociadas es el siguiente:

	Miles de euros	
	2018	2017
Initec Plantas Industriales, S.A.	223.818	226.617
Initec Infraestructuras, S.A.	1.038	10.506
Técnicas Reunidas Internacional, S.A.	2.526	2.382
Resto	26.461	13.673
	253.843	253.178

El valor contable de los acreedores comerciales en moneda extranjera está denominado en las siguientes monedas:

	Miles de euros
2018	2017
68.023	158.824
165.050	92.330
233.073	251.154
	68.023 165.050

Información sobre el periodo medio de pago a proveedores. Disposición adicional tercera. «Deber de información» de la Ley 15/2010, de 5 de julio (conforme a la nueva redacción dada por la disposición final segunda de la ley 31/2014 de reforma de la Ley de Sociedad de Capital").

Conforme a lo establecido por la ley de referencia así como la resolución de 29 de enero de 2017, se deglosa la siguiente información en referencia al periodo medio de pago a proveedores:

	2018	2017
	Días	Días
Periodo medio de pago a proveedores	71	73
Ratio de operaciones pagadas	67	72
Ratio de operaciones pendientes de pago	100	79

	Importe (miles de euros)	Importe (miles de euros)
Total pagos realizados	1.615.378	966.144
Total pagos pendientes	207.176	195.100
		•

La Sociedad está cumpliendo con los plazos establecidos legalmente con algún retraso menor, por facturas que no cumplen lo establecido en el contrato por no ser conformes oficialmente, falta por recibir los avales o cumplir otras obligaciones de los proveedores bajo el contrato de servicio o pedido firmado, y debido a ello puede haber una pequeña demora en el pago. Hay que tener en cuenta que dentro de las operaciones pendientes de pago se incluye la retenciones a proveedores, que no constituyen obligaciones de pago vencidas.

El cálculo de los datos del cuadro anterior se realizado acorde a lo establecido en la resolución de 4 de febrero de 2016 sobre la base de todas las sociedades en las la sociedad participa. A efectos de la presente nota, el concepto de acreedores comerciales engloba las partidas de proveedores y acreedores varios por deudas con suministradores de bienes o servicios incluidos en el alcance de la regulación en materia de plazos legales de pagos.

23. Impuesto sobre beneficios y situación fiscal

Con fecha 30 de septiembre de 1993 la Dirección General de Tributos concedió el Régimen de Declaración Consolidada a las siguientes sociedades: Técnicas Reunidas, S.A., Técnicas Reunidas Internacional, S.A., Termotécnica, S.A., Técnicas Reunidas Construcciones y Montajes, S.A., Técnicas Reunidas Ecología, S.A.. Posteriormente en 1994 se incorporaron al Régimen de Declaración Consolidada las sociedades Técnicas Siderúrgicas, S.A., Española de Investigación y Desarrollo, S.A. y Técnicas Reunidas Proyectos Internacionales, S.A. En el ejercicio 1998 se incorporó al Grupo fiscal la sociedad Técnicas Reunidas Metalúrgicas, S.A., y en 1999 se incorporaron Layar, S.A., Layar Castilla, S.A. y Layar Real Reserva, S.A. Durante el ejercicio 2003 se incorporaron Eurocontrol, S.A. y ReciclAguilar, S.A., y en el 2005 Initec Plantas Industriales, S.A. e Initec Infraestructuras, S.A. Durante el ejercicio 2007, la sociedad Layar Castilla, S.A. salió del Grupo fiscal. En 2016 se incorporan Eurocontrol International Services, S.L. y Euromoody International Services, S.L.. En 2016 se ha incorporado Heymo Ingenieria, S.A.U, y en el ejercicio 2017 las incorporaciones han sido Deportes Valdavia S.L, Valdavia Gym S.L., Valdavia Padel S.L.

La conciliación entre el importe neto de ingresos y gastos del ejercicio y la base imponible del impuesto sobre beneficios para el ejercicio 2018 es la siguiente:

	Cuenta	de pérdidas y gai	Miles de euros 2018 nancias
Saldo ingresos y gastos del ejercicio	(23.411)		(23.411)
	Aumentos	Disminuciones	
Impuesto sobre Sociedades		(10.592)	(10.592)
Diferencias permanentes	28.343	(112.118)	(83.776)
Diferencias temporarias	106.862	(2.968)	103.893
Base imponible (resultado fiscal)			(13.886)

El gasto por el impuesto sobre sociedades se compone de:

Miles de	euros
2018	2017
	reexpresado
5.352	28.416

	2018	2017 reexpresado
Impuesto corriente	5.352	28.416
Impuesto diferido	(15.605)	4.235
Crédito fiscal	(3.809)	-
Otros ajustes	3.470	-
	(10.592)	32.651

Los aumentos por diferencias permanentes corresponden a los siguientes conceptos:

	Miles de euros	
	2018	2017
Reversión de provisiones deducidas fiscalmente (RD3/2016)	27.713	5.322
Gastos no deducibles	630	723
Deducción dividendos doble imposición (art. 32)	-	26.728
	28.343	32.773

Las disminuciones por diferencias permanentes corresponden a los siguientes conceptos:

	Miles de euros		
	2018	2017	
Resultados procedentes del extranjero	80.838	107.710	
Exención dividendos extranjeros	28.655	-	
Reversion provisiones participadas y Otros	2.625	207	
	112.118	107.917	

Impuestos diferidos		Miles de euros
	2018	2017
Activos por impuestos diferidos		
- a recuperar en más de 12 meses	105.489	69.267
- a recuperar en menos de 12 meses	8.104	-
	113.593	69.267
Pasivos por impuestos diferidos		
- a desembolsar en más de 12 meses	28.576	16.756
- a desembolsar en menos de 12 meses	-	-
	28.576	16.756

El movimiento de los activos y de los pasivos por impuestos diferidos es el siguiente:

	2018		2017	
	Activo	Pasivo	Activo	Pasivo
A 1 de enero	69.267	16.756	63.541	7.262
Reversiones/Aplicaciones	(9.376)	(6.815)	(6.473)	(6.138)
Dotaciones	53.702	18.635	12.199	15.632
Reclasificaciones	-	-	-	-
A 31 de diciembre	113.593	28.576	69.267	16.756

Los impuestos diferidos son originados por los siguientes conceptos:

Miles de euros		
2018	2017	
44.628	38.044	
24.121	11.080	
21.964	15.505	
632	742	
3.896	3.896	
4.153	-	
12.108	-	
2.091	-	
113.593	69.267	
	2018 44.628 24.121 21.964 632 3.896 4.153 12.108 2.091	

Pasivo por impuesto diferido		Miles de euros
	2018	2017
Reserva de cobertura		5.691
Impuestos con origen en establecimientos permanentes	28.576	11.065
	28.576	16.756

Al 31 de diciembre de 2018 y 2017 la Sociedad no tiene deducciones pendientes de aplicar.

Con fecha 28 de junio de 2014 la Agencia Tributaria comunicó a Técnicas Reunidas, S.A., como sociedad dominante del Grupo Fiscal, el inicio de actuaciones inspectoras para el Impuesto sobre Sociedades ejercicios 2008-2011.

Con fecha 15 de junio de 2015 la Sociedad recibe propuesta de liquidación por un importe de 136,2 millones de euros más intereses, firmando dicha acta en disconformidad. El Acuerdo de Liquidación se fundamenta en las discrepancias de la Agencia Tributaria con los criterios que sustentan el estudio de precios de transferencia del Grupo.

Con fecha 10 de julio de 2015 la propuesta de liquidación fue recurrida en reposición ante la propia Agencia Tributaria con resultado desfavorable. La sociedad presentó recurso en vía Contencioso Administrativa contra la resolución mencionada, ante el TEAC, el 15 de septiembre de 2015. La puesta de manifiesto del expediente por el TEAC tuvo lugar el 23 de septiembre de 2016 y el 7 de octubre de 2016 la sociedad presentó escrito de reclamación para la subsanación del expediente, hecho que el TEAC admite con fecha 1 de febrero de 2017.El 31 de julio de 2017se presentaron las alegaciones.

El 6 de septiembre de 2018 el TEAC resuelve parcialmente a favor del Grupo, reduciendo el importe de la liquidación en 20.972 miles de euros más intereses. La AEAT no ha presentado recurso contra este fallo.

El 26 de octubre de 2018 el Grupo interpuso recurso contencioso administrativo ante la Audiencia Nacional contra la liquidación resultante, estando en la actualidad pendiente que la Audiencia Nacional de traslado al expediente y comunique el plazo para presentar la demanda.

En opinión de la Dirección de la Sociedad y sus asesores fiscales se concluye que no es probable que el importe de las actas recurridas ante la Audiencia Nacional se tenga que satisfacer. La Dirección considera que existen argumentos técnicos para que los criterios de Técnicas Reunidas sean estimados en su totalidad, y dichas posibilidades resultan más elevadas en la fase Contencioso Administrativa. El juicio de Técnicas Reunidas se basa en que las Actas con Acuerdo firmadas en 2010 reconocían el derecho a la exención de las UTES con las que el Grupo Técnicas Reunidas opera en el extranjero y, además, definían el modelo de transacciones intragrupo sobre el que Técnicas Reunidas, con el apoyo de sus asesores fiscales, desarrolló su nuevo modelo de precios de transferencia. Además de los fundamentos técnicos que defienden esta argumentación, es muy relevante la consideración de que el modelo actualmente inspeccionado, ha sido elaborado tomando como base los puntos establecidos por las autoridades fiscales recogidos en las anteriores Actas con Acuerdo firmadas con la Agencia Tributaria en el año 2010.

En consecuencia, la dirección ha considerado que no corresponde el registro de pasivo alguno.

A fecha de formulación de las presentes Cuentas Anuales la Sociedad no ha tenido que realizar ningún pago relativo a las Actas en Disconformidad. Se han presentado avales por importe de 136,2 millones de euros de cuota y 45 millones de euros de intereses de demora. La Sociedad estima que estos avales se reducirán en aproximadamente 25 millones de euros como consecuencia de la resolución del TEAC mencionada.

El 3 de julio de 2017 se inició la inspección del Impuesto de sociedades de los ejercicios 2012 a 2014 y de los ejercicios 2014 a 2015 para el resto de los impuestos.

En el ejercicio 2017, la Sociedad recibió notificación de la Audiencia Nacional rechazando nuestros recursos sobre las actas relacionadas con los impuestos de los ejercicios 2004 a 2007. Aunque la Dirección de la Sociedad planteó un recurso de amparo ante el Tribunal Constitucional, se procedió al registro contable de las mismas. En 2018 el Tribunal Constitucional no admitió a trámite el recurso presentado. El 22 de octubre de 2018 se liquidó el importe de dichas actas.

El detalle de los ejercicios abiertos a inspección, adicionalmente a los que están siendo inspeccionados, es el siguiente:

Impuesto	Ejercicios	
Impuesto sobre Sociedades	2015-2017	
Impuesto sobre el Valor Añadido	2016-2018	
Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas	2016-2018	
Otros tributos	Últimos 4 ejercicios	

Como consecuencia, entre otras, de las diferentes posibles interpretaciones de la legislación fiscal vigente, podrían surgir pasivos adicionales como resultado de una inspección. En todo caso, los Administradores de la Sociedad consideran que dichos pasivos, caso de producirse, no afectarían significativamente a las cuentas anuales.

24. Ingresos y gastos

a) Importe neto de la cifra de negocios

El importe neto de la cifra de negocios correspondiente a las actividades ordinarias de la Sociedad se distribuye geográficamente como sigue:

Mercado		Miles de euros
		2017
	2018	reexpresado
España	46.119	53.483
Unión Europea	121.632	329.797
OCDE (Sin España ni U.E)	192.726	128.896
Resto	1.553.182	2.230.216
	1.913.659	2.742.392

Igualmente, el importe neto de la cifra de negocios por categoría de actividades es como sigue:

Actividad		Miles de euros
		2017
	2018	reexpresado
Petróleo y Gas	1.567.825	2.260.975
Energía	315.243	433.934
Otros	30.591	47.483
Total	1.913.659	2.742.392

Durante los ejercicios 2018 y 2017 la Sociedad no ha registrado ninguna penalización ni bonificación significativa en concepto de retrasos, adelantos u otros motivos.

b) Transacciones efectuadas en moneda extranjera

Los importes de las transacciones efectuadas en moneda extranjera son las siguientes:

		Miles de euros
	2018	2017 reexpresado
Ventas	1.565.070	2.352.476
Compras	836.740	1.474.720
Servicios recibidos	263.483	68.731

c) Gastos de personal

		Miles de euros
	2018	2017 reexpresado
Sueldos y salarios	251.718	241.489
Indemnizaciones	1.371	1.949
Cargas sociales	49.120	49.951
Dotaciones/reversiones para prestaciones al personal	1.491	1.184
	303.700	294.573

El número medio de empleados en el curso del ejercicio distribuido por categorías es el siguiente:

	2018	2017
Consejeros ejecutivos y altos directivos	12	12
Titulados, técnicos y administrativos	3.307	3.357
No titulados / No cualificados	22	27
Comerciantes	30	25
	3.371	3.421

La distribución del personal por sexos al cierre del ejercicio del personal de la Sociedad es el siguiente:

			2018			2017
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Consejeros ejecutivos y altos directivos Titulados, técnicos y	10	2	12	10	2	12
administrativos	2.152	1.130	3.282	2.143	1.145	3.288
No titulados / No cualificados	21	1	22	25	1	26
Comerciantes	19_	10	29	18_	9	27
	2.202	1.143	3.345	2.196	1.157	3.353

Las cifras anteriores incluyen 332 profesionales subcontratados (2017: 283 empleados).

Durante el ejercicio 2018 el número de personas empleadas con discapacidad mayor o igual al 33% ha sido de 35 personas, en la categoría de Titulados, técnicos y administrativos (2017: 35)

d) Otros gastos de explotación

El detalle de este epígrafe en la cuenta de pérdidas y ganancias es el siguiente:

	Miles de euros	
	2018	2017 reexpresado
Servicios	294.137	258.060
Arrendamientos y cánones	43.067	54.214
Servicios de profesionales independientes	50.908	36.775
Transporte	13.089	14.184
Reparaciones y conservación	8.824	5.940
Primas de seguros	6.135	5.787
Servicios bancarios y similares	26.311	23.804
Otros	3.348	2.808
Servicios exteriores	445.819	401.571
Tributos	2.593	4.735
Pérdidas, deterioro y variación de provisiones comerciales	22.994	(8.740)
Otros gastos de gestión corriente	2.271	2.203
	473.677	399.769

25. Resultado financiero

		Miles de euros
	2018	2017 reexpresado
Ingresos financieros:		
De participaciones en instrumentos de patrimonio:		
En empresas del grupo y asociadas (Nota 8)	28.655	69.621
De valores negociables y otros instrumentos financieros:		
De empresas del grupo y asociadas	14.791	14.707
De terceros	3.971	3.239
	47.417	87.567
Gastos financieros:		
Por deudas con empresas del grupo y asociadas	(2.265)	(1.679)
Por deudas con terceros	(7.499)	(7.830)
	(9.764)	(9.509)
Variación de valor razonable en instrumentos financieros:		
Cartera de negociación y otros (Nota 9)	(1.939)	2.665
	(1.939)	2.665
Diferencias de cambio netas	7,217	(32.563)
Diferencias de Cambio fietas		(32.303)
Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros		
Deterioros y pérdidas (Notas 8 y 19)	(47.621)	(7.963)
	(47.621)	(7.963)
Resultado financiero	(4.690)	40.525
Resultatio Illianciero	(4.090)	40.525

26. Contingencias

a) Pasivos contingentes

La Sociedad tiene pasivos contingentes por avales bancarios y otras garantías relacionadas con el curso normal del negocio de las que se prevé que no surgirá ningún pasivo significativo adicional a aquellos casos por los que se dotaron provisiones. En el curso normal de las actividades, y como es habitual entre las compañías dedicadas a actividades de ingeniería y construcción, la Sociedad ha prestado avales a terceros por valor de 5.196.055 miles de euros (2017: 4.209.246 miles de euros) como garantía del adecuado cumplimiento de los contratos.

De acuerdo con las condiciones generales de contratación la sociedad y las sociedades del Grupo se ven obligadas a prestar avales técnicos en relación con la ejecución de las obras que pueden ser constituidas en efectivo o por avales bancarios (siendo estos últimos los más representativos) y deben ser mantenidas durante un determinado periodo.

Tal y como se menciona en la Nota 20 la deuda financiera por un importe de 18.604 miles de euros (2017: 21.545 miles de euros) Dichos préstamos (excepto 1.200 miles de euros) están garantizados con los citados activos concesionales.

En relación a las actuaciones inspectoras mencionadas en la nota 29, se han presentado avales ante la Administarción Tributaria por importe de 136,2 millones de euros de cuota y 45 millones de euros de intereses de demora. La Sociedad estima que estos avales se reducirán en aproximadamente 25 millones de euros como consecuencia de la resolución del TEAC mencionada en la dicha nota.

La Sociedad es parte en ciertas disputas judiciales y arbitrales, enmarcadas en el proceso de cierre de los proyectos, con clientes y proveedores. En base a la opinión de los asesores legales de la Sociedad, formulada sobre la información disponible, la Sociedad estima que, excepto por aquellos litigios para los que se ha registrado la provisión correspondiente a la mejor estimación realizada sobre el impacto que pudiera tener su resolución (ver nota 19), el desenlace de las mismas no influirá significativamente en la situación patrimonial de la Sociedad.

b) Compromisos

Compromisos de compra de activos fijos

No hay inversiones comprometidas significativas por compra de activos a la fecha de balance.

Compromisos por arrendamiento operativo

La Sociedad alquila varios locales bajo contratos no cancelables de arrendamiento operativo (ver Nota 6). Estos arrendamientos tienen términos variables, cláusulas por tramos y derechos de renovación. La Sociedad está obligada a notificar, como regla general, con seis meses de antelación la finalización de estos acuerdos.

Los pagos mínimos futuros a pagar por el arrendamiento bajo arrendamientos operativos no cancelables son los siguientes:

	2018	2017
Menos de 1 año	14.248	19.961
Entre 1 y 5 años	24.444	24.908
Más de 5 años	-	-

Compromisos de compra a suministradores y subcontratistas

La Sociedad tiene compromisos de pago a sus suministradores, adicionales a los registrados en el epígrafe de acreedores comerciales, como consecuencia de pedidos que se encuentran en fase elaboración o construcción y que no pueden serle facturados hasta la consecución de los hitos contractuales. En este mismo sentido, las facturaciones a los clientes de la Sociedad se realizan de acuerdo a hitos contractuales de naturaleza similar a los que la Sociedad mantiene con sus proveedores.

27. Uniones Temporales de Empresas (UTEs) y consorcios

La Sociedad tiene participaciones en las UTEs y consorcios que se detallan en el Anexo I. Los importes que se muestran a continuación representaban la participación de la Sociedad, según los porcentajes que le corresponde, en los activos y pasivos, y los ingresos y gastos de las UTEs. Estos importes se han incluido en el balance y la cuenta de pérdidas y ganancias:

Activos:	2018	2017
Activos no corrientes	51.584	34.423
Activos corrientes	764.760	1.165.051
	816.344	1.199.474
Pasivos:		
Pasivos no corrientes	52.747	10.832
Pasivos corrientes	744.429	1.106.978
	797.176	1.117.810
Activos netos	19.168	81.664
Ingresos	1.254.099	1.843.208
Gastos	(1.248.353)	(1.768.861)
Beneficio después de impuestos	(5.746)	74.347

No hay pasivos contingentes correspondientes a la participación de la Sociedad en las UTEs, ni pasivos contingentes de las propias UTEs y consorcios.

28. Retribución al Consejo de Administración y Alta Dirección

a) Retribución a los miembros del Consejo de Administración

A continuación se presenta la remuneración global percibida por los miembros del Consejo de Administración de la Sociedad durante el ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2018 y 2017:

- Dietas por asistencia a reuniones del Consejo de Administración, percibidas por todos los miembros del Consejo: 1.884 miles de euros (2017: 1.611 miles de euros).
- Sueldos y salarios: 2.750 miles de euros (2017: 2.750 miles de euros).
- Primas de seguros de vida y planes de pensiones: 40 miles de euros (2017: 38 miles de euros).
- Servicios prestados al grupo: 308 miles de euros (2017: 306 miles de euros).
- Préstamos: 0 miles de euros (2017: 135 miles de euros)

Adicionalmente el Grupo ha pagado 137 y 135 miles de euros en 2018 y 2017 respectivamente en concepto de seguros de responsabilidad civil a Administradores y Consejeros.

b) Retribución al personal de Alta Dirección

La remuneración total pagada en el ejercicio 2018 al personal de Alta Dirección asciende a un importe de 3.752 miles de euros (2017: 3.066 miles de euros).

Anticipos: Durante el ejercicio 2018 se ha concedido anticipos al personal de alta dirección por 335 miles de euros (2017: 290 miles de euros).

c) Situaciones de conflicto de interés de los administradores

En el deber de evitar situaciones de conflicto con el interés de la Sociedad, durante el ejercicio los administradores que han ocupado cargos en el Consejo de Administración han cumplido con las obligaciones previstas en el artículo 228 del texto refundido de la Ley de Sociedades de Capital. Asimismo, tanto ellos como las personas a ellos vinculadas, se han abstenido de incurrir en los supuestos de conflicto de interés previstos en el artículo 229 de dicha ley, excepto en los casos en que haya sido obtenida la correspondiente autorización.

La participación, directa o indirecta que, tanto los administradores como las personas vinculadas a ellos mismos, tienen en el capital de una sociedad con el mismo, análogo o complementario género de actividad al que constituye el objeto social, es la que se muestra a continuación:

- D. José Lladó Fernández-Urrutia es Presidente de Técnicas Reunidas Internacional, S.A. y Administrador Mancomunado en Técnicas Reunidas Proyectos Internacionales, S.A.
- D. Juan Lladó Arburúa es Consejero no ejecutivo de Initec Plantas Industriales, S.A.U, Initec Infraestructuras, S.A.U, Empresarios Agrupados Internacional, S.A., Técnicas Reunidas Internacional, S.A., Española de Investigación y Desarrollo, S.A., Eurocontrol, S.A. y Master S.A. de Ingeniería y Arquitectura. Asimismo, es Miembro del Comité de Administradores Empresarios Agrupados A.I.E., Vicepresidente de Técnicas Reunidas Internacional, S.A y Española de Investigación y Desarrollo, S.A. y Administrador Mancomunado de Técnicas Reunidas Proyectos Internacionales, S.A.
- Dña. Petra Mateos-Aparicio es Consejera no ejecutiva de Ghesa.

29. Otras operaciones con partes vinculadas

Tal y como se menciona en la Nota 1, la Sociedad es cabecera de un Grupo de Sociedades. Las operaciones con partes vinculadas son las siguientes:

a) Operaciones realizadas con accionistas principales de la Sociedad

La Sociedad no ha realizado operaciones con ninguno de los accionistas principales de la misma durante los ejercicios 2018 y 2017.

b) Operaciones realizadas con consejeros y directivos de la Sociedad y entidades vinculadas a estos

Durante los ejercicios 2018 y 2017 no se han realizado operaciones con Consejeros de la Sociedad, excepto por lo que se detalla a continuación:

- Operaciones realizadas con el Banco Sabadell durante el ejercicio 2018:

El Consejero de la Sociedad por el que se incluye la información no lo era hasta la Junta General de Accionistas, celebrada el 27 de junio del 2018, la información referida corresponde a todo el ejercicio 2018.

Operaciones realizadas durante el ejercicio:

Miles de euros	2018
Gastos Financieros	228
Ingresos Financieros	12

Saldos a 31.12.2018:

Miles de Euros	2018
Líneas de crédito	5.000
Saldos dispuestos	-
Línea de avales	60.000
Avales utilizados	46.960
Seguro de cambio	15.807

Asimismo, la Sociedad tenía abiertas cuentas corrientes necesarias, en euros y en divisa, para la realización de sus operaciones ordinarias y a 31 de diciembre de 2018 el importe equivalente en cuentas corrientes e imposiciones ascendía a 37.910 miles de euros.

En la Nota 28 se incluye información relacionada con las retribuciones pagadas a los Consejeros de Técnicas Reunidas, S.A. así como a directivos de la Sociedad.

c) Operaciones realizadas con sociedad del grupo, multigrupo y asociadas

Se presenta a continuación los importes agregados de las operaciones con las sociedades del grupo, multigrupo y asociadas incluidas en la Nota 8:

	Empresas del Grupo	Empresas multigrupo y asociadas
Ejercicio 2018		
Servicios recibidos	95.145	4.726
Gastos financieros	2.201	64
Total gastos	97.346	4.790
Prestación de servicios	86.824	75.684
Ingresos financieros	14.491	6
Dividendos recibidos (Nota 25)	28.211	443
Total ingresos	129.526	76.133

Los servicios recibidos y prestados se derivan de las operaciones normales del negocio de la Sociedad y han sido realizadas en condiciones normales de mercado.

	Empresas del Grupo	Empresas multigrupo y asociadas
Ejercicio 2017		
Servicios recibidos	314.779	6.151
Gastos financieros	1.654	-
Total gastos	316.433	6.151
Prestación de servicios	95.910	7.518
Ingresos financieros	14.455	-
Dividendos recibidos (Nota 25)	69.449	172
Total ingresos	179.814	7.690

Adicionalmente durante los ejercicios 2018 y 2017 la compañía no realizó operaciones de compraventa de inmovilizado a empresas del Grupo.

30. Información sobre medio ambiente

Dada la actividad a la que se dedican las sociedades del grupo, el mismo no tiene 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 de las cuentas anuales respecto a información de cuestiones medioambientales.

31. Hechos posteriores al cierre

Desde la fecha de cierre del ejercicio hasta la formulación de las presentes cuentas anuales no se han producido acontecimientos significativos que no hayan sido recogidos en las presentes cuentas anuales.

32. Honorarios de auditores de cuentas

Lo honorarios por servicios contratados en el ejercicio 2018 por la Sociedad con sus respectivos auditores y otras empresas relacionadas a los mismos, son los que se detallan a continuación:

Honorarios:

Servicios de auditoría de cuentas Otros trabajos de verificación realizados por el auditor Otros servicios prestados por el auditor Otros servicios prestados por entidades de la red del auditor

2018		2017	
PwC	Deloitte	PwC	Deloitte
211	323	221	157
158	23	210	42
31	-	40	-
269	48	93	60
669	394	564	259

ANEXO I - UNIONES TEMPORALES DE EMPRESAS Y CONSORCIOS EN LOS QUE PARTICIPA LA SOCIEDAD

Las Uniones Temporales de Empresas y Consorcios integrados en estas cuentas anuales son las siguientes:

Ejercicio 2018

Nombre	Actividad	% Partic.	Nombre	Actividad	% Partic
TR Abu Dhabi BRANCH	SUPERVISION DE CONSTRUCCION Y PUESTA EN MARCHA	100%	UTE Damietta LNG	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	85%
TR TURQUÍA BOTAS	SUPERVISION DE CONSTRUCCION Y PUESTA EN MARCHA	100%	UTE RAMBLA	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	40%
TR AUSTRALIA	SUPERVISION DE CONSTRUCCION Y PUESTA EN MARCHA	100%	UTE Villamartin	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	50%
TR BRANCH VOLGOGRADO	SUPERVISION DE CONSTRUCCION Y PUESTA EN MARCHA	100%	UTE Puerto de Barcelona	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	50%
TReunidas Branch Argelia	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	100%	UTE Edif.Servs. Múltiples	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	50%
TR SA ODDZIAL W POLSCE	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	100%	UTE TR/ASF. Cons.Aparc.Al	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	50%
TR EP UTE OPTARA BELGIUM	Servicios de Ingeniería y Ejecución de Proyectos	100%	UTE JV Hawiyah GPE	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	15%
EP BANGLADESH	Servicios de Ingeniería y Ejecución de Proyectos	100%	UTE Centro de día	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	50%
EP JORDANIA	Servicios de Ingeniería y Ejecución de Proyectos	100%	UTE TR/INIT. P.I. Rabigh	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	85%
TR KUWAIT BRANCH	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	100%	UTE TR/TREC OPER.DESALAD	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	50%
TR FINLANDIA	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	100%	UTE TR/INITEC INFRA CONST	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	85%
UTE Ju'aymah GPE	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	15%	UTE INITEC/TR SAIH RAWL	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	15%
UTE INITEC/TR RKF ARGELIA	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	15%	UTE TR Altamarca C. Viña	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	100%
UTE TFT ARGELIA	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	15%	UTE TR/Duro F. CTCC Besós	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	50%
UTE INITEC/TR PISCINA HO	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	85%	UTE PEIRAO XXI	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	50%
UTE TR/IN CONS.COMPL.VINA	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	85%	UTE TR/GEA 21 COL.PLUVIA	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	80%
UTE TR/Initec Pl. Fenoles	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	85%	UTE SANHER EL CARAMBOLO	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	40%
UTE TR/Initec Pl. Bio Bio	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	15%	UTE PERELLÓ	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	50%
UTE TR/IPI Offsites Abudh	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	85%	UTE PALMAS ALTAS SURL	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	40%
UTE INITEC P.I./TR Mejill	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	15%	UTE TSK TR ASHUGANJ NORTH	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	50%
UTE TR/IPI Refi. de Sines	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	85%	UTE TR JJC	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	51%
UTE P.I./TRSA KHABAROVSK	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	15%	UTE TR/ SGS PISTA 18R	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	50%
TR ELEFSINA	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	65%	UTE TR PHB JORDAN	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	50%
UTE HYDROCRAKER HUNG.	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	15%	UTE ELORRIO-ELORRIO	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	50%
UTE TR/IPI TR POWER	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	85%	SAMSUNG-TR JOINT VENTURE	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	29%
UTE ALQUILACION CHILE	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	15%	TR OMAN BRANCH	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	100%
TR ABU DHABI	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	15%			
UTE TR JUBAIL	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	85%	UTE HPP Gepesa	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	60%
UTE TR RUP	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	80%	UTE TSGI	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	33%
UTE EP SINES	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	80%			
UTE TR YANBU REFINERY	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	80%	TR MOSCU BRANCH	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	100%
UTE TR-IPI ABU DHABI SHAH	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	15%	TECNICAS REUNIDAS FR BR.	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	100%
UTE TR-IPI TANQUE MEJILLO	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	15%	TR KHABAROVSK BRANCH	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	100%
UTE TR DUFI HUNGRIA	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	85%			
UTE PERLA	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	15%	JV DARSAIT	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	50%
UTE VOLGOGRAD	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	15%	JV SOHAR	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	50%
UTE INTEGRATED PROJECT	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	65%	TR QATAR	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	100%
UTE TR JRTP JAZAN	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	85%	JV RAILWAY	Servicios de Ingeniería y Ejecución de Proyectos	34%
UTE TR TALARA	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	85%	JV KUWAIT	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	50%
UTE TR OPTARA	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	85%	TRSA INDIA 33059	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	100%
UTE STURGEON	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	15%	TRSA INDIA 33065	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	100%
UTE TR INTEGRATED GAS	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	85%	TRSA INDIA 33117	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	100%
UTE FORT HILLS	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	50%	TR BRANCH AZERBAIJAN	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	100%
UTE TR MINATITLAN	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	75%	UTE TR HARADH GAS COMPES	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	30%
UTE IGD	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	15%	UTE BU HASA	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	15%
UTE TR ETO	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	85%	UTE TR ADGAS	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	15%
UTE FAHDILI	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	50%	TRD DUQUM PROJECT	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	65%
UTE TR NAPHTHA RT	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	70%			

ANEXO I - UNIONES TEMPORALES DE EMPRESAS Y CONSORCIOS EN LOS QUE PARTICIPA LA SOCIEDAD

Las Uniones Temporales de Empresas y Consorcios integrados en estas cuentas anuales son las siguientes:

Ejercicio 2017

Nombre	Actividad	% Partic.	Nombre	Actividad	% Partic
TR Abu Dhabi BRANCH	SUPERVISION DE CONSTRUCCION Y PUESTA EN MARCHA	100%	UTE Damietta LNG	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	85%
TR TURQUÍA BOTAS	SUPERVISION DE CONSTRUCCION Y PUESTA EN MARCHA	100%	UTE RAMBLA	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	40%
TR AUSTRALIA	SUPERVISION DE CONSTRUCCION Y PUESTA EN MARCHA	100%	UTE Villamartin	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	50%
TR BRANCH VOLGOGRADO	SUPERVISION DE CONSTRUCCION Y PUESTA EN MARCHA	100%	UTE Puerto de Barcelona	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	50%
TReunidas Branch Argelia	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	100%	UTE Edif.Servs. Múltiples	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	50%
TR SA ODDZIAL W POLSCE	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	100%	UTE TR/ASF. Cons.Aparc.Al	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	50%
TR EP UTE OPTARA BELGIUM		100%	UTE JV Hawiyah GPE	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	15%
EP BANGLADESH	Servicios de Ingeniería y Ejecución de Proyectos	100%	UTE Centro de día	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	50%
EP JORDANIA	Servicios de Ingeniería y Ejecución de Proyectos	100%	UTE TR/INIT. P.I. Rabigh	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	85%
TR KUWAIT BRANCH	SERVICIOS INGENIERIA Ý PROCURA	100%	UTE TR/TREC OPER.DESALAD	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	50%
TR FINLANDIA	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	100%	UTE TR/INITEC INFRA CONST	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	85%
UTE Ju'aymah GPE	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	15%	UTE INITEC/TR SAIH RAWL	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	15%
UTE INITEC/TR RKF ARGELIA	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	15%	UTE TR Altamarca C. Viña	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	100%
UTE TFT ARGELIA	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	15%	UTE TR/Duro F. CTCC Besós	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	50%
UTE INITEC/TR PISCINA HO	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	85%	UTE PEIRAO XXI	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	50%
UTE TR/IN CONS.COMPL.VIÑA	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	85%	UTE TR/GEA 21 COL.PLUVIA	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	80%
UTE TR/Initec Pl. Fenoles	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	85%	UTE SANHER, EL CARAMBOLO	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	40%
UTE TR/Initec Pl. Bio Bio	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	15%	UTE PERELLÓ	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	50%
UTE TR/IPI Offsites Abudh	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	85%	UTE PALMAS ALTAS SURL	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	40%
UTE INITEC P.I./TR Mejill	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	15%	UTE TSK TR ASHUGANJ NORTH	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	50%
UTE TR/IPI Refi. de Sines	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	85%	UTE TR JJC	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	51%
UTE P.I./TRSA KHABAROVSK	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	15%	UTE TR/ SGS PISTA 18R	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	50%
TR ELEFSINA	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	65%	UTE TR PHB JORDAN	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	50%
UTE HYDROCRAKER HUNG.	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	15%	UTE ELORRIO-ELORRIO	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	50%
UTE TR/IPI TR POWER	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	85%	SAMSUNG-TR JOINT VENTURE	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	29%
UTE ALQUILACION CHILE	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	15%	TR OMAN BRANCH	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	100%
TR ABU DHABI	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	15%			
UTE TR JUBAIL	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	85%	UTE HPP Gepesa	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	60%
UTE TR RUP	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	80%	UTE TSGI	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	33%
UTE EP SINES	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	80%			
UTE TR YANBU REFINERY	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	80%	TR MOSCU BRANCH	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	100%
UTE TR-IPI ABU DHABI SHAH	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	15%	TECNICAS REUNIDAS FR BR.	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	100%
UTE TR-IPI TANQUE MEJILLO	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	15%	TR KHABAROVSK BRANCH	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	100%
UTE TR DUFI HUNGRIA	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	85%			
UTE PERLA	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	15%	JV DARSAIT	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	50%
UTE VOLGOGRAD	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	15%	JV SOHAR	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	50%
UTE INTEGRATED PROJECT	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	65%	TR QATAR	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	100%
UTE TR JRTP JAZAN	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	85%	JV RAILWAY	Servicios de Ingeniería y Ejecución de Proyectos	34%
UTE TR TALARA	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	85%	JV KUWAIT	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	50%
UTE TR OPTARA	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	85%	TRSA INDIA 33059	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	100%
UTE STURGEON	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	15%	TRSA INDIA 33065	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	100%
UTE TR INTEGRATED GAS	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	85%			
UTE FORT HILLS	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	50%			
UTE TR MINATITLAN	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	75%			
UTE IGD	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	15%			
UTE TR ETO	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	85%			
UTE FAHDILI	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	50%			
UTE TR NAPHTHA RT	SERVICIOS INGENIERIA Y PROCURA	70%			

INFORME DE GESTIÓN INDIVIDUAL EJERCICIO 2018

1. Evolución del negocio.

El año 2018 ha sido un año de transición tanto para el sector como para la compañía. En el plano sectorial, se ha dado un cambio en el sentimiento inversor de los clientes, apoyado por un periodo prolongado de recuperación, seguido de un ajuste y una posterior estabilización de los precios del petróleo que ha permitido generar mayores presupuestos y agilizar las decisiones de inversión. No obstante, el mercado del petróleo sigue aún sufriendo algunos efectos derivados de la crisis del sector de los últimos años. Así, las limitaciones al acceso a la financiación o la búsqueda de la optimización de ahorros de costes, siguen presentes en la dinámica de la industria. Sin embargo, los fundamentos para la inversión se mantienen sólidos a medio y largo plazo en base a unas buenas perspectivas de crecimiento económico, principalmente de economías emergentes, de demanda sostenida, y a unos mayores requisitos medioambientales.

En el caso concreto de Técnicas Reunidas, el año 2018 ha sido un año que ha estado marcado por grandes proyectos en su fase final de construcción y el lanzamiento de los proyectos recientemente adjudicados. Respecto a los proyectos en la última fase de construcción, se trata de trabajos de gran envergadura e importancia realizados para principales clientes del sector y ubicados en mercados clave como Malasia, Turquía y Arabia Saudita. En esta fase de construcción la prioridad es la entrega de la planta de acuerdo con las expectativas de nuestros clientes.

Respecto al lanzamiento de proyectos, debido a las circunstancias descritas de la crisis, éstos han llevado más tiempo del esperado. Además, Técnicas Reunidas tomó la decisión estratégica de mantener intactas sus capacidades fundamentales de ingeniería y gestión de proyectos, a pesar del impacto que pudiera tener en los márgenes de la compañía la menor utilización de estos recursos.

En 2018 Técnicas Reunidas fue adjudicataria de nueva cartera consiguiendo posicionarse en las principales inversiones ofertadas a nivel mundial. Gracias a su diversificado abanico de actividades, le ha permitido estar presente en trabajos relacionados con refino incorporando con éxito nuevos clientes (BAPCO y JPRC).

El hecho de que los proyectos más maduros estuviesen en fase de terminación mecánica y que gran parte de la cartera estuviese en fase de ingeniería, explica el recorte sufrido en los resultados. Ambas fases tienen una menor contribución contable en términos de ventas y sin embargo los proyectos en sus fases finales puedan impactar los resultados en función de la negociaciones de cierre con clientes y subcontratistas. De este modo, las ventas en 2018 descendieron un 30% hasta los 1.913 millones de euros. El resultado de explotación de la Sociedad fue de (29) millones de euros. En general , los resultados vienen condicionados porque no se iniciaron proyectos en 2017 y porque el lanzamiento de proyectos en 2018 fue más lento de lo esperado, así como por la alta incertidumbre sobre la capacidad de recuperación de sobrecostes incurridos en las últimas fases de algunos proyectos específicos. Con todo ello, el Resultado después de impuestos fue de (23) millones de euros.

A 31 de diciembre 2018, la plantilla de Técnicas Reunidas era de 3.345 empleados, nivel de recursos adecuado para ejecutar satisfactoriamente la cartera de proyectos pendiente.

Respecto al comportamiento en bolsa de la acción, al igual que experimentaron el resto de compañías del sector, el año 2018 presentó dos periodos diferenciados. Durante los primeros nueve meses del año el valor de Técnicas Reunidas acumuló una revalorización positiva de en torno un 4%, apoyado en una reacción positiva del Brent de un 20% en el mismo periodo. Este hecho ayudó a sanear los presupuestos de los clientes y a incentivar de nuevo la inversión en un momento en el que las estimaciones de demanda a corto plazo eran crecientes y se ajustaban al nivel de oferta del mercado.

Pero en los últimos tres meses del año, las revisiones a la baja del crecimiento económico global por las tensiones políticas y el riesgo de sobreproducción, condujo a reducir las proyecciones de este crecimiento de demanda causando un desplome del Brent del 40%. Este desplome, junto con el temor a la desaceleración, acabó contagiando al mercado y más en particular al sector petrolero. De esta manera, la acción de Técnicas Reunidas cerró el ejercicio con una pérdida acumulada de un 17%, en línea con la variación que registró su índice local de referencia, lbex 35 (-15%). A pesar de ello, el sector de servicios del petróleo despidió el año

con un sentimiento inversor positivo, conociéndose grandes planes de inversión en mercados clave para la compañía.

Respecto a la remuneración al accionista, debido a la situación de crisis que lleva viviendo el sector en los últimos años, al consecuente recorte de beneficios que ha experimentado Técnicas Reunidas y al objetivo de la compañía de preservar su caja, la compañía decidió reducir en 2018 la cifra a repartir en concepto de dividendos respecto a la distribuida el año anterior. Así, Técnicas Reunidas repartió un total de 35,8 millones de euros en concepto de dividendos a cargo del beneficio neto de 2017, representando un importe unitario de 0,93032 euros por acción. La Sociedad no ha pagado dividendo a cuenta en 2019.

La evolución de cada una de las líneas de negocio de TR fue la siguiente:

Petróleo

El año 2018 fue un año lleno de diversos acontecimientos que hicieron seguir muy de cerca la evolución del sector del petróleo y el gas. Un año en el que el precio del crudo ha sufrido oscilaciones marcadas por acontecimientos político sociales, por la evolución de la producción y por los datos de crecimiento a nivel global. Algunas circunstancias que estuvieron presentes en años anteriores, como las limitaciones en el acceso a la financiación continúan presentes, pero empieza a mostrarse mayor dinamismo en la industria al haberse recuperado el nivel de precios del petróleo durante un periodo más prolongado. Sin embargo, la amenaza de sobreproducción persiste, creando una situación de incertidumbre en el sector a corto plazo. En la segunda mitad del año, debido al fuerte crecimiento de producción de shale en EEUU, a los niveles récords de bombeo de petróleo alcanzados en países como Arabia Saudí y Rusia y al hecho de que varios países de la OPEP queden exentos de los acuerdos de producción por su complicada situación - Libia, Irán y Venezuela- pusieron en alerta de desequilibrio el abastecimiento de petróleo y generaron dudas respecto a la efectividad del recorte acordado en la última reunión de la OPEP de Diciembre 2018. Además, el empeoramiento de las perspectivas económicas en la última parte del año, ha provocado en una revisión a la baja de las últimas estimaciones de demanda de petróleo para el corto plazo.

Sin embargo, mirando a un horizonte de mayor plazo, las perspectivas de los principales organismos de referencia contemplan un crecimiento sostenido de demanda para los próximos 20 años con el protagonismo de inversión destinado a las energías limpias. En concreto, la Agencia Internacional de la Energía estima en su documento anual World Energy Outlook 2018, una inversión total de 60.042 billones de dólares en infraestructura energética para los próximos 23 años, o lo que sería una inversión media anual de 2.610 billones de dólares. En lo referido al sector de petróleo y gas, la Agencia Internacional de la Energía estima una inversión total de más de 20.414 billones de dólares para el periodo de 2018 a 2040, representando un 34% de la inversión estimada en energía global.

Técnicas Reunidas estudia y analiza en profundidad las condiciones de mercado de cada momento, identificando y seleccionando las oportunidades que generen mayor valor para la continuidad de su negocio. Actualmente, Técnicas Reunidas visualiza unas perspectivas muy positivas por el sólido ciclo inversor que se presenta en el sector y por el fortalecimiento de su posición industrial en los últimos años.

Las oportunidades que ofrece la división principal de la compañía que agrupa las actividades de petróleo, energía y petroquímica, están fundamentadas en: el crecimiento de la demanda en las economías emergentes, la optimización de la rentabilidad de las refinerías existentes, la adaptación de los productos derivados del petróleo a los cambios normativos medioambientales, el creciente papel del gas natural en la matriz energética a nivel mundial, el impacto que tienen en la demanda de productos petroquímicos la creciente urbanización de la población y la motorización en las economías emergentes.

En 2018, TR consiguió ser adjudicatario de cuatro nuevos contratos de refino con BAPCO y JPRC ubicados en los mercados de Oriente Medio. Con esta contratación Técnicas Reunidas incorpora nuevos clientes y regiones a su base de referencias.

Adjudicaciones al año:

• En diciembre, Técnicas Reunidas, junto a sus socios Technip y Samsung en una Joint Venture (JV) creada al efecto, recibieron un contrato de 4.200 millones de dólares de Bahrain Petroleum Company (Bapco) para el Programa de Modernización de Bapco (BMP). El proyecto está ubicado en la costa este de Bahrein y supone la ampliación de la capacidad de la refinería de petróleo de Sitra de 267.000 a 360.000 barriles por día, la mejora de la eficiencia energética, la monetización del fondo de barril y la mejora de los productos para el cumplimiento de la normativa ambiental.

El proyecto se ejecutará mediante un contrato de ingeniería, aprovisionamiento, construcción y puesta en marcha (EPCC), bajo la modalidad llave en mano, y está programado para completarse en 2022. Incluye las siguientes unidades principales: unidad de hidrocraqueo de residuos, unidad de hidrocraqueo convencional, unidad de desulfuración, unidad de destilación de crudo, unidad de destilación a vacío, planta de gas saturado, unidad de recuperación de azufre, unidad de recuperación de aminas, unidad de eliminación de gases, unidad de solidificación de azufre e instalaciones de manipulación de azufre. Las unidades y sistemas auxiliares también son parte del alcance.

La adjudicación de este proyecto BMP, se basa en la experiencia de los socios de esta JV, adquirida durante muchos años en Bahrein y en la región. El alcance del proyecto para Técnicas Reunidas, cuya participación en el valor total del contrato es de 1,35 billones de dólares, será la ingeniería de detalle de algunas de las unidades más complejas, como la unidad de crudo, la unidad de vacío, el hydrocracker, las plantas de gas saturado 1 y 2, y de otras instalaciones auxiliares. También participará directamente en la gestión conjunta de las actividades de aprovisionamiento de equipos y materiales y la construcción de todo el proyecto.

BAPCO, propiedad del Gobierno de Bahréin, participa en la industria del petróleo, que incluye el refino, la distribución de productos petrolíferos y el gas natural, la exportación de petróleo y productos refinados. La compañía posee una refinería de 264.000 barriles por día, instalaciones de almacenamiento para más de 14 millones de barriles, una terminal de comercialización y una terminal marítima para sus productos derivados del petróleo.

- Jordan Petroleum Refinery Company (JPRC) adjudicó a Técnicas Reunidas, un proyecto "FEED" para la expansión de la refinería de Al Zarqa en Jordania. Desde un punto de vista técnico, se diseñaran unidades tecnológicas avanzadas, como es el "slurry hydrocracker". Desde un punto de vista estratégico, Técnicas Reunidas estará desde la primera fase de este proyecto en contacto cercano con el cliente, desde el estudio de viabilidad a la ingeniería básica, así como asesorando en la estructura financiera y en la definición de la futura estrategia de ejecución del proyecto. El objetivo de Técnicas Reunidas es convertir este proyecto en un contrato EPC (Engineering, Procurement, Construction).
- Técnicas Reunidas comenzó la ejecución de servicios de "FEED", para una refinería en el Sudeste Asiático. Este proyecto representa un nuevo paso para el crecimiento en esta región clave, donde la compañía sigue varias inversiones. Técnicas Reunidas participará en la oferta del contrato EPC de este proyecto.

Respecto al resto de proyectos que componen la cartera, se encuentran en fase de ejecución progresando a su ritmo habitual. Al cierre del ejercicio, los proyectos que más contribuyeron fueron: el proyecto de las unidades de proceso de la refinería de Al Zour para KNPC en Kuwait, el proyecto de modernización de la refinería de Talara para Petroperu en Perú, el complejo de refino RAPID para Petronas en Malasia y el proyecto de combustibles limpios de la refinería de Ras Tanura para Saudi Aramco en Arabia Saudita.

El año 2018 no fue un año intensivo en entrega de proyectos. Los proyectos de petroquímica de Lake Charles para SASOL en Luisiana, EEUU, y el proyecto de la expansión del Parque Industrial Heroya para Yara en Porsgrunn, Noruega, fueron los principales trabajos terminados y entregados de la división, cumpliendo con el plazo y las especificaciones esperadas. Sin embargo, 2019 es un año en el que se prevén la entrega de grandes

proyectos como los de Petronas en Indonesia, los de Jazan para Aramco y la Star Refinery para Socar en Turquia.

Energía

El negocio de generación de energía no ha seguido la misma tendencia que el negocio del petróleo y el gas, y es que en un primer momento, la crisis económica le afectó en mayor medida. Al ser un sector que cuenta con menores barreras de entrada desde el punto de vista tecnológico, donde existe una mayor competencia local y donde los clientes han encontrado más limitaciones en el acceso a financiación, puede entenderse que el grado de volatilidad en la contratación de esta división sea mayor. Con todo ello, desde hace ya varios años Técnicas Reunidas identificó que la estrategia de crecimiento de esta división se encontraba fuera de su mercado local y centró sus esfuerzos comerciales en el posicionamiento internacional.

Las actividades de Técnicas Reunidas en el negocio de generación de energía abarcan todo tipo de conocimiento tecnológico que le permiten saber diseñar y construir ya sean plantas de ciclo combinado, transformación de ciclo abierto a combinado, plantas de carbón, cogeneración, o de biomasa.

Actualmente la compañía persigue oportunidades en mercados clave como Latinoamérica, Europa y Oriente Medio. Regiones donde se esperan grandes planes de inversión, que empezarán a materializarse en 2019 en mercados ya tradicionales para la compañía. El esfuerzo comercial realizado durante los años de la crisis está dando sus frutos.

Los ingresos de esta división alcanzaron 315 millones de euros. Los proyectos que más contribuyeron a esta cifra fueron la planta de biomasa para MGT Teeside en Inglaterra, el ciclo combinado de Tierra Mojada para Fisterra Energy en México y la planta de carbón de Turow para Polska Grupa Eneretyczna en Polonia. En el ejercicio 2018, la compañía desarrolló los trabajos en la planta de generación de electricidad Kilpilahti para Neste / Veolia /Borealis en Finlandia, donde cumplió satisfactoriamente todas sus especificaciones. Por otro lado, Técnicas Reunidas también cuenta con gran experiencia en la generación de energía a través de plantas nucleares. La Agencia Internacional de la Energía pronostica en su último informe anual (World Energy Outlook 2018) que la producción de energía nuclear se incrementará un 1,5% de media al año, pasando de una producción de 2.637 TWh en 2017 a 3.726 TWh en 2040. Este crecimiento está asociado a una inversión estimada de 1.200 billones de dólares en nuevas plantas y en la modernización de existentes a repartir entre los próximos 23 años, que representaría un 2% de la inversión total estimada en el sector de la energía. Poco a poco se observa el comienzo de una etapa de inversión más normalizada en este tipo de generación de energía.

En el ejercicio 2018, Técnicas Reunidas, a través de su participada Empresarios Agrupados, continuó prestando servicios de ingeniería de apoyo a la explotación a las centrales nucleares en operación en España, así como en diversos proyectos nucleares fuera de España:

- Apoyo a las Centrales Nucleares de Almaraz 1 y 2 y Trillo, realizando modificaciones de diseño, servicios de protección radiológica, servicios de apoyo a la explotación, gestión de aprovisionamientos, proporcionando servicios de apoyo a paradas para las recargas de combustible, análisis de accidentes post-Fukushima, etc. de acuerdo con los requisitos exigidos por el CSN
- Proyecto de Venteo filtrado de la Contención de la C.N. Almaraz 1 y 2
- Proyecto de Venteo Filtrado de la Contención para la Central de Trillo
- Servicios varios de apoyo a la explotación para la Central Nuclear de Cofrentes
- Trabajos varios para las Centrales Nucleares Ascó y Vandellós 2
- Ingeniería del Almacén Temporal Centralizado (ATC) de residuos radiactivos de alta actividad que se construirá en Villar de Cañas, Cuenca, en Consorcio con Westinghouse, para ENRESA
- Elaboración del Proyecto para el Almacén Temporal Individual (ATI) de la Central Nuclear de Almaraz
- Elaboración de los cálculos radiológicos para el Almacén Temporal Individual (ATI) de la Central Nuclear de Cofrentes
- Apoyo a ENRESA en la Supervisión de las Obras de Desmantelamiento de la C.N. José Cabrera.
- Ingeniería para la mejora de los sistemas eléctricos de la Central Nuclear de Krsko en Eslovenia.

- Servicios de ingeniería para el desmantelamiento del Reactor de Investigación de Ispra (Italia) de la EC, liderando un consorcio con Tractebel y un contratista local
- Monitorización del estado de los edificios de la Isla Nuclear de la Central Nuclear de Khemelnisky, en Llcrania
- Ingeniería de la propiedad desempeñando el rol de "Architect Engineer" para ITER, gran instalación de reactor de Fusión, emplazado en Cadarache, Francia, a través del consorcio ENGAGE formado por Atkins, Assystem, EGIS y Empresarios Agrupados.
- Cualificación de la Instrumentación de los Sistemas de Seguridad del reactor de fusión ITER, en Cadarache, Francia.
- Revisión del diseño conceptual y Análisis de Soportado de tuberías de seguridad y otras para tratamiento del Tritio, para ITER, en Cadarache, Francia
- Diseño termo-hidráulico del sistema TCWS de refrigeración del ITER
- Contrato de Simulación de la permeabilidad del tritio para ITER
- Servicios de ingeniería para EURATOM, para la instalación DONES bajo el contrato EUROfusion, para una instalación de investigación de materiales de fusión en Granada (España)
- Asistencia a la Propiedad para el Proyecto de Reactor de Investigación MYRRHA, en Bélgica
- Servicios se ingeniería para el diseño del "Target" de la Fuente Europea de Espalación, ESS, en Lund (Suecia)
- Servicios de ingeniería y arquitectura para el CERN en Ginebra (Suiza)
- Gestión de la PMU (Project Management Unit) del EBRD (European Bank for Reconstruction and Development) para el Desmantelamiento de las unidades 1 a 4 (VVER-440 V230) de la C.N. Kozloduy y la construcción de un almacenamiento de residuos radiactivos en Bulgaria. En consorcio con Nuvia.
- Diseño básico de un Edificio de Tratamiento de Residuos Radioactivos Sólidos y Licenciamiento de un Almacenamiento de Residuos Radioactivos de Baja y Media Actividad, en la Zona de Exclusión de Chernóbil en Ucrania.
- Se ha apoyado al Organismo Regulador revisando la Solicitud del Permiso de utilización del emplazamiento de la Central Nuclear planificada en Jordania
- Se han prestado servicios de ingeniería civil para la Central Nuclear de Hinkley Point C de EDF en Gran Bretaña, a través de EGIS
- Se han prestado servicios de análisis de tuberías a la C.N. de Mohovce 3 en Eslovaquia, para UVJ
- Servicios de ingeniería para el diseño de los sistemas de turbina de las siguientes centrales tipo VVER de Rosatom,: C.N. de Akkuyu en Turquía, C.N. Paks II en Hungría y C.N. El Dabaa en Egipto, para GE Power.
- Servicios de ingeniería para el diseño de los sistemas de turbina de la central tipo ABWR de Hitachi en Wylfa en el Reino Unido, para GE Power
- Ingeniería de Factores Humanos para la central ABWR, en Wylfa (Reino Unido) para Hitachi.

Adicionalmente durante el año 2018, a través de su División de Transferencia de Calor, Técnicas Reunidas ha participado en el siguiente proyecto nuclear:

Para el Cambiador de calor del Sistema de Rociado de la Contención de la Unidad 1 de la C.N.
 Almaraz, se ha realizado un estudio de ingeniería mecánica para la garantizar su integridad, así como el cambio de las tres juntas de estanqueidad durante el periodo de parada para la recarga de combustible.

2. Actividades de Investigación y Desarrollo.

Técnicas Reunidas mantiene un firme compromiso continuo con la I+D, vía generación de conocimiento, desarrollo de nuevas tecnologías, consolidación de las tecnologías ya desarrolladas y diversificación hacia nuevos sectores y aplicaciones.

Las líneas estratégicas de investigación de Técnicas Reunidas están focalizadas a las áreas de materias primas (recuperación de metales y no metales) y medioambiente (reciclado de residuos industriales y agrícolas, y tratamiento de agua).

En su Centro Tecnológico José Lladó, uno de los más modernos de España, y en el que trabajan más de 70 personas entre titulados y doctores de diferentes disciplinas, se desarrollan los proyectos de Investigación y de

Desarrollo Tecnológico con especial atención a las necesidades tecnológicas de la empresa. Además, se proporcionan servicios tecnológicos y de asistencia técnica, se colabora en la transferencia de resultados de investigación entre los diferentes Centros Públicos de Investigación, Centros Tecnológicos y Técnicas Reunidas y se fomenta y se participa en el desarrollo de investigación cooperativa entre empresas.

El Centro Tecnológico es un espacio de fomento de la I+D+i y actúa como elemento tractor para la transferencia y difusión de tecnología, siendo el cliente el eje de actividad del Centro y la innovación la herramienta de la competitividad. El Centro Tecnológico facilita y permite dinamizar la participación de la empresa en procesos de innovación y actividades de I+D.

El Centro Tecnológico, con más de 5000 m² en instalaciones y equipamiento de última generación, permite desarrollar actividades a cualquier nivel, desde el laboratorio hasta la planta piloto, así como la realización de plantas demostración de las tecnologías desarrolladas, e incluso realizar la ingeniería básica o avanzada de la opción seleccionada completado toda la cadena de valor de la I+D+i, desde la idea hasta la implantación industrial de la tecnología desarrollada.

El gasto en I+D en el año 2018 fue superior a los 4 millones de euros manteniendo la política de inversión en I+D.

Durante el año 2018 Técnicas Reunidas ha participado en los siguientes proyectos tanto a nivel nacional, como a nivel europeo, de forma individual o integrada dentro de consorcios estratégicos:

- El proyecto europeo BUTANEXT bajo el programa H2020 de la Comisión Europea, en el que con un presupuesto de 0,92 millones de euros TR desarrolla un innovador proceso de pretratamiento de biomasas lignocelulósicas para la producción de biobutanol.
- El proyecto nacional 3R2020 bajo el programa CIEN del CDTI, en el que TR participa en el desarrollo
 de procesos hidrometalúrgicos para la recuperación de metales de corrientes de origen industrial y
 urbano con elevado contenido metálico. El presupuesto asciende a 1,5 millones de euros.
- El proyecto nacional ESTEFI bajo el programa CIEN del CDTI, en el que TR participa desarrollando una tecnología de almacenamiento energético basada en baterías de flujo Níquel-Zinc para su aplicación en redes de transporte intermodal con un presupuesto es de 1,96 millones de euros.
- El proyecto **LIGNOPRIZED** bajo el programa CIEN del CDTI, en el que TR participa con un presupuesto 3,3 millones de euros desarrollando procesos para la valorización de lignina de diferentes orígenes (Kraft y Klason) para la obtención de productos y aplicaciones de alto valor añadido.
- El proyecto Europeo INTMET bajo el programa H2020 de la Comisión Europea en el que TR participa con un presupuesto de 0,71 millones de euros para el desarrollo de procesos de obtención de Zn, Ag, Pb y metales de alto valor añadido a partir de concentrados minerales de baja ley o polimetálicos.
- El proyecto nacional MONACITE bajo el programa PID del CDTI con un presupuesto de 1,53 millones de euros para el desarrollo de procesos hidrometalúrgicos para la obtención de tierras raras a partir de monacitas.
- Proyecto Nacional PUREPHOS bajo el programa PID del CDTI con un presupuesto de 0,999 millones de euros para el desarrollo de nuevas tecnologías de purificación de ácido fosfórico a partir de materias primas minerales no convencionales.
- Proyecto Nacional VIMAC bajo el programa PID del CDTI con un presupuesto de 0,946 millones para el desarrollo Tecnologías para la Valorización Integral de Minerales Complejos y recuperar el máximo valor de metales presentes en ellos.

Con el desarrollo de todos estos proyectos de I+D, Técnicas Reunidas pretende incrementar el número de tecnologías en sus propiedad.

Fruto de la inversión en I+D, Técnicas Reunidas, además de las tecnologías propias ya desarrolladas e implantadas industrialmente, como son el **ZINCEX™** para la recuperación de Zn y el **ECOLEAD™** para la recuperación de plomo y plata, ha desarrollado en los últimos años las siguientes tecnologías:

- Tecnología de lixiviación de calcinas denominada LIP4CATTM y la tecnología de lixiviación de sulfuros denominada DATMOSTM. Estas dos nuevas tecnologías permitirán procesar nuevas materias primas y aplicar la tecnología de extracción con disolventes ZINCEXTM, incrementando el volumen potencial de negocio.
- Tecnología de tratamiento de residuos de incineración de residuos urbanos para la recuperación de Zn y otros metales denominada HALOMETTM.
- Tecnología de producción de ácido fosfórico de grado técnico a partir de cenizas de lodos de depuradoras de aguas residuales, tecnología PHOS4LIFETM.
- La tecnología WALEVA™ de producción de ácido levulínico a partir del tratamiento de residuos de biomasa de diferente procedencia.

En la actualidad hay una cartera de oportunidades de negocio para la implantación industrial en los próximos años de todas estas tecnologías.

3. Magnitudes financieras.

En el ejercicio 2018, las Ventas Netas fueron de 1.913 millones de euros, un 30% inferior respecto al ejercicio anterior, relacionado con el hecho de que los proyectos más maduros estuvieron en la fase de terminación mecánica y que gran parte de la cartera se encontraba en fase de ingeniería. Ambas fases tienen una menor contribución contable en términos de ventas. El Resultado de Explotación fue de (29) millones de euros, condicionado por el retraso en el comienzo de algunos nuevos proyectos y los sobrecostes de proyectos específicos en sus últimas fases con alta incertidumbre sobre la capacidad de recuperación. El Resultado después de Impuestos alcanzó los (23) millones de euros.

4. Estructura de capital.

El capital social está conformado por 55.896.000 acciones con un valor nominal de 0`10 euros por acción. No existen diferentes clases de acciones, y por tanto los derechos y obligaciones que confieren son iguales para todos ellos. Asimismo no existen restricciones a la transmisibilidad de las acciones.

Las participaciones significativas son las siguientes:

Sociedad		Porcentaje participación
Araltec, Corporación S.L.U	Directa	31,99%
Aragonesa de Promoción de Obras y Construcciones S.L.U	Directa	5,10%
Franklin Templeton Investment Management LLC	Directa	3,00%
Ariel Investment, LLC	Directa	3,01%

5. Restricciones al derecho de voto.

Conforme al artículo 16 de los Estatutos Sociales se vincula la asistencia a las Juntas Generales a ostentar la titularidad de, al menos, 50 acciones.

6. Pactos parasociales.

No existen pactos de esta naturaleza.

7. Normas aplicables al nombramiento y sustitución de los miembros del Consejo de Administración y a la modificación de los estatutos de la Sociedad.

En el "Informe Anual de Gobierno Corporativo" se describen en detalle estas normas referentes al Consejo de Administración. Los aspectos más relevantes son:

Los artículos 17 a 22 del Reglamento del Consejo de Administración regulan la designación y el cese de los consejeros de Técnicas Reunidas; estableciendo que:

- 1. Los consejeros serán designados, previo informe de la Comisión de Nombramientos y Retribuciones, por la Junta General o por el Consejo de Administración de conformidad con las previsiones contenidas en la Ley de Sociedades de Capital.
- 2. El Consejo de Administración procurará que la elección de candidatos recaiga sobre personas de reconocida solvencia, competencia y experiencia.
- 3. El Consejo de Administración no podrá proponer o designar para cubrir un puesto de consejero independiente a personas que desempeñen algún puesto ejecutivo en la Sociedad o su grupo o se hallen vinculadas por razones familiares y/o profesionales con los consejeros ejecutivos, con otros altos directivos y/o con accionistas de la Sociedad o su grupo.
- 4. Los consejeros ejercerán su cargo por un plazo de cuatro (4) años, sin perjuicio de la posibilidad de que sean cesados con anterioridad por la Junta General. Al término de su mandato podrán ser reelegidos una o más veces por periodos de igual duración.
- 5. En el caso de consejeros independientes, cesarán cuando hayan ostentado dicho cargo durante un periodo ininterrumpido de 12 años, desde el momento en que se admitan a cotización en Bolsa de Valores las acciones de la Sociedad.
- 6. Los consejeros deberán poner su cargo a disposición del Consejo de Administración y formalizar, si éste lo considera conveniente, la correspondiente dimisión en los siguientes casos:
- Cuando cesen en los puestos ejecutivos a los que estuviere asociado su nombramiento como consejero.
- Cuando se vean incursos en alguno de los supuestos de incompatibilidad o prohibición legalmente previstos.
- Cuando resulten gravemente amonestados por el Consejo de Administración por haber infringido sus obligaciones como consejeros.
- Cuando su permanencia en el Consejo pueda poner en riesgo los intereses de la Sociedad o cuando desaparezcan las razones por las que fueron nombrado (por ejemplo, cuando un consejero dominical se deshace de su participación en la Sociedad).

8. Poderes de los miembros del Consejo de Administración, y en particular, los relativos a la posibilidad de emitir o recomprar acciones.

El Consejo de Administración ostenta los poderes de gestión y representación habituales, conforme a las atribuciones previstas por la Ley de Sociedades de Capital, siendo el máximo órgano de decisión de la Sociedad excepto en aquellas materias reservadas a la Junta General.

Adicionalmente el Presidente ostenta los mismos poderes que el Consejo de Administración (excepto los consignados en el Art. 25 respecto a la elección del Presidente y de los Vicepresidentes o los que sean indelegables por disposición legal o de la normativa interna de la sociedad) y es considerado el superior ejecutivo de la Sociedad en virtud del Art. 28 de los Estatutos Sociales.

Respecto a aquellos poderes relativos a la posibilidad de emitir o recomprar acciones, el Reglamento del Consejo prevé en su artículo 5 que es función del Consejo:

- La ejecución de la política de autocartera en el marco de la autorización de la Junta General.
- La aprobación de las políticas y estrategias generales de la Sociedad, encontrándose entre ellas la política de autocartera, y en especial, sus límites.
- La aprobación de las decisiones operativas más relevantes de la compañía, relativas a inversiones y participaciones en otras Sociedades, operaciones financieras, contratación y retribución del personal.

- 9. Acuerdos significativos celebrados por la Sociedad que entren en vigor, sean modificados o concluyan en caso de cambio de control de la Sociedad a raíz de una oferta pública de adquisición. No existen contratos firmados de esa naturaleza.
- 10. Acuerdos entre la Sociedad y sus cargos de administración ó dirección que dispongan indemnizaciones cuando éstos dimitan o sean despedidos de forma improcedente o si la relación llegó a su fin con motivo de una oferta pública de adquisición.

Existen acuerdos con tres altos Directivos que disponen que en caso de despido improcedente la indemnización sería la dispuesta por vía judicial y en caso de despido objetivo, regulación de empleo o cualquier otra causa derivada de la decisión de la compañía el importe de la indemnización ascendería a 6.323 miles de euros.

11. Periodo medio de pago a proveedores.

El periodo medo de pago es el siguiente:

<u>2018</u>	<u>2017</u>
Días	Días
71	73
67	72
100	79
	Días 71 67

Total pagos realizados	1.615.378	966.144
Total pagos pendientes	207.176	195.100

La Sociedad está cumpliendo con los plazos establecidos legalmente con algún retraso menor, por facturas que no cumplen lo establecido en el contrato por no ser conformes oficialmente, falta por recibir los avales o cumplir otras obligaciones de los proveedores bajo el contrato de servicio o pedido firmado, y debido a ello puede haber una pequeña demora en el pago.

12. Acontecimientos significativos posteriores al cierre.

En Enero de 2019 Técnicas Reunidas posterior al cierre del ejercicio, anunció varias adjudicaciones en las divisiones de Generación de Energía y Petroquímica, con un valor agregado cercano a 1.000 millones de dólares:

- Técnicas Reunidas resultó adjudicataria, como parte de un consorcio con un socio confidencial, de la ejecución de una planta de ciclo combinado para un cliente confidencial, en la región de Oriente Medio El valor del alcance de Técnicas Reunidas en este proyecto asciende a más de 350 millones de dólares. La notificación para el inicio parcial de los trabajos se ha recibido en 2019 y la orden para el lanzamiento definitivo del proyecto se espera recibir en el primer semestre de 2019. El proyecto será ejecutado en 53 meses.
- Además, la División de Energía y Agua de Técnicas Reunidas resultó seleccionada en noviembre de 2018 para otro ciclo combinado, cuyo valor asciende a más de 550 millones de dólares. El cliente es confidencial. La planta, con una potencia por encima de 1.000 MW, utilizará la tecnología más avanzada en generación con turbinas de gas. El cierre financiero se espera para mediados de 2019. La duración de un proyecto de este tipo suele ser de 36 meses.
- En petroquímica, la Compañía Nacional de Petróleo de Abu Dabi (ADNOC) y Cepsa, su socio del proyecto, adjudicaron a Técnicas Reunidas el noviembre pasado, la ingeniería básica extendida de una planta a escala mundial de alquilbenceno lineal (LAB, por sus siglas en inglés) en el Ruwais

Derivatives Park. Este proyecto será la primera de las unidades que se desarrollarán dentro del programa de inversión "Downstream" de ADNOC en Ruwais, con una inversión total anunciada de 45.000 millones de dólares. El LAB es una materia prima utilizada en la fabricación de detergentes domésticos e industriales biodegradables, y en la producción de productos de limpieza para el hogar y detergentes, entre otros. El contrato de ingeniería básica extendida (Front End Engineering Design, FEED) que realizará Técnicas Reunidas ayuda a una avanzada definición del alcance del proyecto, su presupuesto y su calendario, así como la identificación de los posibles riesgos. La duración del proyecto será de 12 meses. Esta adjudicación respalda la estrategia de Técnicas Reunidas de ofrecer servicios de valor añadido en tecnologías en las que Técnicas Reunidas dispone de know-how y experiencia. Técnicas Reunidas ha realizado proyectos de la misma tecnología LAB, en España, China y Oriente Medio.

Información no financiera del Grupo Tecnicas Reunidas, del cual la Sociedad forma parte:

De acuerdo a lo establecido en la Ley 11/2018 de 28 de diciembre, y en virtud de la nueva redacción del artículo 262 del Código de Comercio en su apartado 5, la Sociedad está dispensada de la obligación de presentar el Estado de Información no Financiera al figurar esta información dentro del Informe de Gestión Consolidado del Grupo Técnicas Reunidas cuya cabecera es Técnicas Reunidas, S.A. y que se depositará, junto con las Cuentas Anuales Consolidadas, en el Registro Mercantil de Madrid.



ATOS IDENTIFICATIVOS DEL EMISOR		
Fecha fin del ejercicio de referencia	: 31/12/2018	
CIF:	A-28092583	
Denominación Social:		
TECNICAS REUNIDAS, S.A.		
_		
Domicilio social:		
ARAPILES, 13 MADRID		



A. ESTRUCTURA DE LA PROPIEDAD

A.1. Complete el siguiente cuadro sobre el capital social de la sociedad:

Fecha de última modificación	Capital social (€)		Número de derechos de voto	
30/05/2006	5.589.600,00	55.896.000	55.896.000	

Indique si existen distintas clases de acciones con diferentes derechos asociados:

[] Sí [√] No

A.2. Detalle los titulares directos e indirectos de participaciones significativas a la fecha de cierre del ejercicio, excluidos los consejeros:

Nombre o denominación	atribuidos a	% derechos de voto % derechos de voto a través atribuidos a las acciones de instrumentos financieros			% total de derechos de voto
social del accionista	Directo	Indirecto	Directo	Indirecto	
ARIEL INVESTMENTS, LLC	0,00	3,01	0,00	0,00	3,01
FRANKLIN TEMPLETON INVESTMENT MANAGEMENT LIMITED	0,00	3,00	0,00	0,00	3,00
ARAGONESAS PROMOCIÓN DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES, S.L.U.	5,10	0,00	0,00	0,00	5,10
ARALTEC CORPORACIÓN, S.L.U.	31,99	0,00	0,00	0,00	31,99

Detalle de la participación indirecta:

Nombre o denominación social del titular indirecto	Nombre o denominación social del titular directo	% derechos de voto atribuidos a las acciones	% derechos de voto a través de instrumentos financieros	% total de derechos de voto
ARIEL INVESTMENTS, LLC	ARIEL INVESTMENTS, LLC	3,01	0,00	3,01



Nombre o denominación social del titular indirecto	Nombre o denominación social del titular directo	% derechos de voto atribuidos a las acciones	% derechos de voto a través de instrumentos financieros	% total de derechos de voto
FRANKLIN TEMPLETON INVESTMENT MANAGEMENT LIMITED	FRANKLIN TEMPLETON INVESTMENT MANAGEMENT LIMITED	3,00	0,00	3,00

Indique los movimientos en la estructura accionarial más significativos acontecidos durante el ejercicio:

A.3. Complete los siguientes cuadros sobre los miembros del consejo de administración de la sociedad, que posean derechos de voto sobre acciones de la sociedad:

Nombre o denominación social del consejero	% derec voto atr a las ac	ibuidos	% derec voto a ti instrun financ	ravés de nentos	% total de derechos de voto	% derecho que <u>pue</u> <u>transmitid</u> de instru finano	<u>eden ser</u> <u>os</u> a través ımentos
	Directo	Indirecto	Directo	Indirecto		Directo	Indirecto
DON FERNANDO DE ASÚA ÁLVAREZ	0,03	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
DON PEDRO LUIS URIARTE SANTAMARINA	0,01	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
DON JOSÉ LLADÓ FERNÁNDEZ-URRUTIA	0,11	37,09	0,00	0,00	37,20	0,00	0,00

% total de derechos de voto en poder del consejo de administración	37,25

Detalle de la participación indirecta:

					% derechos de
Nombre o denominación social del consejero	Nombre o denominación social del titular directo	% derechos de voto atribuidos a las acciones	% derechos de voto a través de instrumentos financieros	% total de derechos de voto	voto que <u>pueden</u> <u>ser transmitidos</u> a través de instrumentos financieros
DON PEDRO LUIS URIARTE SANTAMARINA	CASTILLO DEL POMAR, S.L.	0,01	0,00	0,01	0,00



Nombre o denominación social del consejero	Nombre o denominación social del titular directo	% derechos de voto atribuidos a las acciones	% derechos de voto a través de instrumentos financieros	% total de derechos de voto	% derechos de voto que <u>pueden</u> <u>ser transmitidos</u> a través de instrumentos financieros
DON JOSÉ LLADÓ FERNÁNDEZ- URRUTIA	ARAGONESAS PROMOCIÓN DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES, S.L.U.	5,10	0,00	5,10	0,00
DON JOSÉ LLADÓ FERNÁNDEZ- URRUTIA	ARALTEC CORPORACIÓN, S.L.U.	31,99	0,00	31,99	0,00

A.4. Indique, en su caso, las relaciones de índole familiar, comercial, contractual o societaria que existan entre los titulares de participaciones significativas, en la medida en que sean conocidas por la sociedad, salvo que sean escasamente relevantes o deriven del giro o tráfico comercial ordinario, excepto las que se informen en el apartado A.6:

Nombre o denominación social relacionados	Tipo de relación	Breve descripción
Sin datos		

A.5. Indique, en su caso, las relaciones de índole comercial, contractual o societaria que existan entre los titulares de participaciones significativas, y la sociedad y/o su grupo, salvo que sean escasamente relevantes o deriven del giro o tráfico comercial ordinario:

Nombre o denominación social relacionados	Tipo de relación	Breve descripción
Sin datos		



A.6. Describa las relaciones, salvo que sean escasamente relevantes para las dos partes, que existan entre los accionistas significativos o representados en el consejo y los consejeros, o sus representantes, en el caso de administradores persona jurídica.

Explique, en su caso, cómo están representados los accionistas significativos. En concreto, se indicarán aquellos consejeros que hubieran sido nombrados en representación de accionistas significativos, aquellos cuyo nombramiento hubiera sido promovido por accionistas significativos, o que estuvieran vinculados a accionistas significativos y/o entidades de su grupo, con especificación de la naturaleza de tales relaciones de vinculación. En particular, se mencionará, en su caso, la existencia, identidad y cargo de miembros del consejo, o representantes de consejeros, de la sociedad cotizada, que sean, a su vez, miembros del órgano de administración, o sus representantes, en sociedades que ostenten participaciones significativas de la sociedad cotizada o en entidades del grupo de dichos accionistas significativos:

Nombre o denominación social del consejero o representante, vinculado	Nombre o denominación social del accionista significativo vinculado	Denominación social de la sociedad del grupo del accionista significativo	Descripción relación/cargo
DON JOSÉ MANUEL LLADÓ ARBURÚA	ARAGONESAS PROMOCIÓN DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES, S.L.U.	ARAGONESAS PROMOCIÓN DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES, S.L.U.	El Sr. Lladó Arburúa fue nombrado consejero de la Sociedad a propuesta del accionista significativo Aragonesas Promoción de Obras y Construcciones, S.L.U.
DON ÁLVARO GARCÍA- AGULLÓ LLADÓ	ARALTEC CORPORACIÓN, S.L.U.	ARALTEC CORPORACIÓN, S.L.U.	El Sr. García-Agulló fue nombrado consejero de la Sociedad a propuesta del accionista significativo Araltec, S.L. (actualmente, el titular significativo de esta participación es Araltec Corporación, S.L.U.).

A.7.	Indique si han sido comunicados a la sociedad pactos parasociales que la afecten según lo establecido en los artículos 530 y 531 de la Ley de Sociedades de Capital. En su caso, descríbalos brevemente y relacione los accionistas vinculados por el pacto:

[] Sí [√] No



INFORME ANUAL DE GOBIERNO CORPORATIVO DE LAS SOCIEDADES ANÓNIMAS COTIZADAS

	Indique si la sociedad conoce la existencia de acciones concertadas entre sus accionistas. En su caso, descríbalas brevemente:				
		ší No			
	-	ue durante el eje iones concertada			ificación o ruptura de dichos pactos o
A.8.			-	dica que ejerza o pueda e ado de Valores. En su caso	iercer el control sobre la sociedad de , identifíquela:
		sí No			
A.9.	Complete los si	iguientes cuadros	s sobre la au	utocartera de la sociedad:	
	A fecha de cier	re del ejercicio:			
20	Número de ciones directas	Número de indirec		% total sobre capital social	
2.201.389		tus()	3,94		
	(*) A través de:	ı		1	
	Nombre o denominación social del Número de acciones directas				
titu	lar directo de la				
		Sin datos			

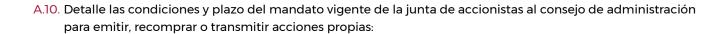
Explique las variaciones significativas habidas durante el ejercicio:

Explique las variaciones significativas

No se han producido variaciones significativas durante el ejercicio.

En todo caso, la Sociedad ha reportado trimestralmente las operaciones realizadas al amparo del contrato de liquidez suscrito con Santander Investment Bolsa que entró en vigor el 11 de julio 2017, adaptado a lo previsto en la Circular 1/2017, de 26 de abril, de la Comisión Nacional del Mercado de Valores sobre los Contratos de Liquidez a los efectos de su aceptación como práctica de mercado.





La Junta General Ordinaria de Accionistas celebrada el 27 de junio de 2018 adoptó el siguiente acuerdo:

- "(i) Autorizar al Consejo de Administración para la adquisición derivativa de acciones propias de la Sociedad, directamente o a través de sociedades por ella dominadas, con sujeción a los siguientes límites y requisitos:
- · Modalidades de la adquisición: adquisición por título de compraventa, por cualquier otro acto "intervivos" a título oneroso o cualquier otra permitida por la Ley.
- · Número máximo de acciones a adquirir: las adquisiciones podrán realizarse, en cada momento, hasta la cifra máxima permitida por la Ley.
- · Precio mínimo y máximo de adquisición: las adquisiciones no podrán realizarse a un precio superior ni inferior en un 5 % del que resulte de la cotización media ponderada del día en que se efectúe la compra (o precios mínimo y máximo permitidos por la Ley en cada momento).
- · Volumen máximo de contratación: el volumen máximo diario de contratación referido a la adquisición de acciones propias no será superior al 15 % del promedio diario del volumen negociado en el mercado de órdenes del mercado regulado o del sistema multilateral de negociación español en las treinta sesiones anteriores.
- · Duración de la autorización: cinco (5) años a contar desde la fecha del presente acuerdo.

En el desarrollo de estas operaciones se procederá, además, al cumplimiento de las normas que, sobre la materia, se contienen en el Reglamento Interno de Conducta en los Mercados de Valores de la Sociedad.

(ii) Dejar sin efecto en la parte no utilizada la autorización acordada sobre esta misma materia en la reunión de la Junta General celebrada el 29 de junio de 2017.

(iii) Autorizar al Consejo de Administración para que pueda destinar, total o parcialmente, las acciones propias adquiridas a la ejecución de programas retributivos que tengan por objeto o supongan la entrega de acciones o derechos de opción sobre acciones, conforme a lo establecido en el apartado 1° a) del artículo 146 de la Ley de Sociedades de Capital".

A.11. Capital flotante estimado:

	%
Capital flotante estimado	52,97

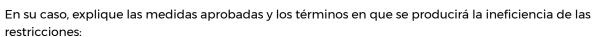
A.12.	Indique si existe cualquier restricción (estatutaria, legislativa o de cualquier índole) a la transmisibilidad de
	valores y/o cualquier restricción al derecho de voto. En particular, se comunicará la existencia de cualquier
	tipo de restricciones que puedan dificultar la toma de control de la sociedad mediante la adquisición de sus
	acciones en el mercado, así como aquellos regímenes de autorización o comunicación previa que, sobre las
	adquisiciones o transmisiones de instrumentos financieros de la compañía, le sean aplicables por normativa
	sectorial

[]	Sí
[,	<i>J</i> 1	No

A.13. Indique si la junta general ha acordado adoptar medidas de neutralización frente a una oferta pública de adquisición en virtud de lo dispuesto en la Ley 6/2007.

[]	Sí
[√]	No





A.14.	Indique si la s	sociedad ha emitido valores que	e no se negocian en un mer	cado regulado de la Unión Europea.
	[]	Sí No		
	En su caso, in que confiera:	dique las distintas clases de aco	ciones y, para cada clase de	acciones, los derechos y obligaciones
B. JUNT	A GENERAL			
B.1.		su caso detalle, si existen difere C) respecto al quórum de cons	_	nimos previsto en la Ley de Sociedado
	[]	Sí No		
B.2.		su caso, detalle si existen difere adopción de acuerdos sociales:		to en la Ley de Sociedades de Capital
	[\]	Sí No		
		Mayoría reforzada distinta a la establecida en el artículo 201.2 LSC para los supuestos del 194.1 LSC	Otros supuestos de mayoría reforzada	
por para	establecido la entidad la adopción acuerdos	0,00	50,01	
		ículo 20 de los Estatutos Sociales estable er a su autorización la adopción por dich		impartir instrucciones al Consejo de de gestión mediante acuerdos que cumplan

los requisitos de información y mayoría previstos para las modificaciones estatutarias en los artículos 194, apartados 1 y 2, y 201.2 de la Ley de Sociedades de Capital.

B.3. Indique las normas aplicables a la modificación de los estatutos de la sociedad. En particular, se comunicarán las mayorías previstas para la modificación de los estatutos, así como, en su caso, las normas previstas para la tutela de los derechos de los socios en la modificación de los estatutos.

Las normas aplicables a la modificación de los Estatutos de la Sociedad son las establecidas en la Ley de Sociedades de Capital. En este sentido, será necesaria en primera convocatoria la concurrencia a la Junta de accionistas presentes o representados que posean, al menos, el 50 % del capital suscrito con derecho de voto, en cuyo caso bastará con que el acuerdo se adopte por mayoría absoluta. En segunda convocatoria será



suficiente la concurrencia del 25 % de dicho capital, caso en el que se requerirá el voto favorable de los 2/3 del capital presente o representado en la Junta cuando en segunda convocatoria concurran accionistas que representen el 25 % o más del capital suscrito con derecho de voto sin alcanzar el 50 %.

Sin perjuicio de lo anterior, el Consejo es competente para cambiar el domicilio social dentro del territorio nacional de conformidad con lo previsto en los arts. 285 LSC y 3 de los Estatutos Sociales.

Los arts. 20.g) de los Estatutos y 5.g) del Reglamento de la Junta establecen que es competencia de la Junta acordar la modificación de los Estatutos.

Los derechos de los accionistas en relación con las Juntas son los que establece la LSC, reflejados en los arts. 14, 16 y 17 de los Estatutos y detallados en el Reglamento de la Junta en los siguientes términos.

Derecho de información

El art. 9 establece que desde el mismo día de publicación de la convocatoria de la Junta y hasta el quinto día anterior al previsto para su celebración, inclusive, los accionistas podrán solicitar las informaciones o aclaraciones que estimen precisas acerca de los asuntos del orden del día, o formular por escrito las preguntas que estimen pertinentes. Con la misma antelación y forma, los accionistas podrán solicitar a los administradores las aclaraciones que estimen precisas acerca de la información accesible al público facilitada a la CNMV desde la celebración de la última Junta y acerca del informe del auditor.

Las solicitudes de información podrán realizarse mediante entrega de la petición en el domicilio social o mediante envío a la Sociedad por correspondencia postal u otros medios de comunicación electrónica a distancia. Serán admitidas aquellas peticiones que incorporen la firma electrónica legalmente reconocida empleada por el solicitante u otros mecanismos con adecuadas garantías de autenticidad e identificación del accionista.

La petición del accionista deberá incluir su nombre y apellidos, acreditando las acciones de las que es titular, con objeto de que esta información sea cotejada por la Sociedad. Corresponderá al accionista la prueba del envío de la solicitud a la Sociedad en forma y plazo. La página web de la Sociedad detallará las explicaciones pertinentes para el ejercicio del derecho de información del accionista.

Estas peticiones de información se contestarán, una vez comprobada la identidad y condición de accionista del solicitante, antes de la Junta.

Los administradores están obligados a facilitar la información por escrito hasta el día de celebración de la Junta, salvo en los casos en que:

(i) La información solicitada sea innecesaria para la tutela de los derechos del socio, existan razones objetivas para considerar que podría utilizarse para fines extra sociales o su publicidad perjudique a la Sociedad o a las sociedades vinculadas.

(ii) La petición de información o aclaración no se refiera a asuntos comprendidos en el orden del día ni a la información accesible al público que se hubiera facilitado por la Sociedad a la CNMV desde la celebración de la última Junta.

(iii) La información o aclaración solicitada merezca la consideración de abusiva.

(iv) Así resulte de disposiciones legales o reglamentarias o de resoluciones judiciales.

(v) Cuando la información solicitada esté disponible de manera clara, expresa y directa para todos los accionistas en la página web de la Sociedad bajo el formato pregunta-respuesta.

La excepción del inciso (i) anterior no procederá cuando la solicitud esté apoyada por accionistas que representen al menos el 25 % del capital. El Consejo podrá facultar a cualquiera de sus miembros, a los Presidentes de las Comisiones o a su Secretaria para que respondan a las solicitudes.

El medio para cursar la información solicitada será el mismo a través del cual se formuló la solicitud, a menos que el accionista señale al efecto otro distinto de entre los declarados idóneos. Las solicitudes válidas de informaciones, aclaraciones o preguntas realizadas por escrito y las contestaciones facilitadas por escrito por el Consejo se incluirán en la página web de la Sociedad.

Derecho de representación

El art. 12 establece que todo accionista que tenga derecho de asistir podrá hacerse representar en la Junta por medio de otra persona, aunque ésta no sea accionista. Asimismo, los accionistas titulares de menos de 50 acciones podrán agruparse a los efectos de ejercer su derecho de asistencia y voto en las Juntas confiriendo su representación a uno de ellos. La representación deberá conferirse con carácter especial para cada Junta, por escrito o por los medios de comunicación a distancia cuya utilización se hubiera previsto expresamente en la convocatoria, siempre que se cumplan los requisitos previstos en ella y se garantice debidamente la identidad del representado y del representante.

Derecho de voto a distancia

El art. 24 desarrolla el derecho a emitir el voto a distancia por parte de los accionistas con derecho de asistencia, por titularidad directa o agrupación, mediante correspondencia escrita postal u otros medios de comunicación electrónica a distancia, facultando al Consejo para desarrollar estas previsiones y establecer las reglas y procedimientos adecuados al estado de la técnica para instrumentar la emisión del voto y la delegación de la representación por medios electrónicos.



B.4. Indique los datos de asistencia en las juntas generales celebradas en el ejercicio al que se refiere el presente informe y los de los dos ejercicios anteriores:

	Datos de asistencia				
Fecha junta general	% de presencia física	% en representación	% voto a Voto electrónico	distancia Otros	Total
29/06/2016	0,14	61,48	0,00	0,00	61,62
De los que Capital flotante	0,04	24,22	0,00	0,00	24,26
29/06/2017	0,14	61,14	0,00	0,00	61,28
De los que Capital flotante	0,05	23,88	0,00	0,00	23,93
27/06/2018	0,17	61,18	0,00	0,00	61,35
De los que Capital flotante	0,06	23,93	0,00	0,00	23,99

B.5.	•	las juntas generales celebradas en el ejercicio ha habido algún punto del orden del día que, por otivo, no haya sido aprobado por los accionistas:
	[]	Sí

B.6.	Indique si existe alguna restricción estatutaria que establezca un número mínimo de acciones necesarias para
	asistir a la junta general, o para votar a distancia:

[√]	Sí
[]	No

No

[√]

Número de acciones necesarias para asistir a la junta general	50
Número de acciones necesarias para votar a distancia	50

B.7.	Indique si se ha establecido que determinadas decisiones, distintas a las establecidas por Ley, que entrañan
	una adquisición, enajenación, la aportación a otra sociedad de activos esenciales u otras operaciones
	corporativas similares, deben ser sometidas a la aprobación de la junta general de accionistas:



B.8. Indique la dirección y modo de acceso a la página web de la sociedad a la información sobre gobierno corporativo y otra información sobre las juntas generales que deba ponerse a disposición de los accionistas a través de la página web de la Sociedad:

La página web de la Sociedad es www.tecnicasreunidas.es.

Para acceder a la información sobre Gobierno Corporativo, deberá pincharse en la pestaña "Accionistas e inversores/Gobierno corporativo" y posteriormente en la pestaña "Gobierno corporativo". En este mismo apartado consta la información sobre las Juntas Generales.



C. ESTRUCTURA DE LA ADMINISTRACION DE LA SOCIEDAD

C.1. Consejo de administración

C.1.1 Número máximo y mínimo de consejeros previstos en los estatutos sociales y el número fijado por la junta general:

Número máximo de consejeros	15
Número mínimo de consejeros	7
Número de consejeros fijado por la junta	15

C.1.2 Complete el siguiente cuadro con los miembros del consejo:

Nombre o denominación social del consejero	Representante	Categoría del consejero	Cargo en el consejo	Fecha primer nombramiento	Fecha último nombramiento	Procedimiento de elección
DON JOSÉ LLADÓ FERNÁNDEZ- URRUTIA		Ejecutivo	PRESIDENTE	10/05/2006	29/06/2016	ACUERDO JUNTA GENERAL DE ACCIONISTAS
DON JUAN LLADÓ ARBURÚA		Ejecutivo	VICEPRESIDENT 1°	E 10/05/2006	29/06/2016	ACUERDO JUNTA GENERAL DE ACCIONISTAS
DON JUAN MIGUEL ANTOÑANZAS PÉREZ-EGEA		Otro Externo	VICEPRESIDENT 2°	E 10/05/2006	27/06/2018	ACUERDO JUNTA GENERAL DE ACCIONISTAS
DON FERNANDO DE ASÚA ÁLVAREZ		Otro Externo	VICEPRESIDENT 3°	E 10/05/2006	27/06/2018	ACUERDO JUNTA GENERAL DE ACCIONISTAS
DON JAVIER ALARCÓ CANOSA		Independiente	CONSEJERO	26/06/2007	29/06/2017	ACUERDO JUNTA GENERAL DE ACCIONISTAS
DOÑA PETRA MATEOS- APARICIO MORALES		Independiente	CONSEJERO	29/02/2016	29/06/2016	ACUERDO JUNTA GENERAL DE ACCIONISTAS
DON JOSÉ MANUEL		Dominical	CONSEJERO	10/05/2006	29/06/2016	ACUERDO JUNTA



Nombre o denominación social del consejero	Representante	Categoría del consejero	Cargo en el consejo	Fecha primer nombramiento	Fecha último nombramiento	Procedimiento de elección
LLADÓ ARBURÚA						GENERAL DE ACCIONISTAS
DON FRANCISCO JAVIER GÓMEZ- NAVARRO NAVARRETE		Otro Externo	CONSEJERO	10/05/2006	27/06/2018	ACUERDO JUNTA GENERAL DE ACCIONISTAS
DON PEDRO LUIS URIARTE SANTAMARINA		Independiente	CONSEJERO	22/06/2011	29/06/2016	ACUERDO JUNTA GENERAL DE ACCIONISTAS
DON WILLIAM BLAINE RICHARDSON		Otro Externo	CONSEJERO	22/06/2011	29/06/2016	ACUERDO JUNTA GENERAL DE ACCIONISTAS
DON ADRIÁN RENÉ LAJOUS VARGAS		Independiente	CONSEJERO	29/06/2016	29/06/2016	ACUERDO JUNTA GENERAL DE ACCIONISTAS
DON ALFREDO BONET BAIGET		Independiente	CONSEJERO	27/06/2018	27/06/2018	ACUERDO JUNTA GENERAL DE ACCIONISTAS
DON JOSÉ NIETO DE LA CIERVA		Independiente	CONSEJERO	27/06/2018	27/06/2018	ACUERDO JUNTA GENERAL DE ACCIONISTAS
DON ÁLVARO GARCÍA- AGULLÓ LLADÓ		Dominical	CONSEJERO	10/05/2006	29/06/2016	ACUERDO JUNTA GENERAL DE ACCIONISTAS

Número total de consejeros	14
----------------------------	----

12 / 75



Indique las bajas que, ya sea por dimisión, destitución o por cualquier otra causa, se hayan producido en el consejo de administración durante el periodo sujeto a información:

Nombre o denominación social del consejero	Categoría del consejero en el momento del cese	Fecha del último nombramiento	Fecha de baja	Comisiones especializadas de las que era miembro	Indique si la baja se ha producido antes del fin del mandato
DON DIEGO DEL ALCÁZAR Y SILVELA	Independiente	29/06/2016	16/07/2018	Comisión de Nombramientos y Retribuciones	SI

Causa de la baja y otras observaciones

Según informó D. Diego del Alcázar y Silvela, la renuncia obedece a objetivos personales de carácter profesional, que en nada afectan a la Sociedad pero que no resultarían compatibles con su cargo en Técnicas Reunidas.

C.1.3 Complete los siguientes cuadros sobre los miembros del consejo y su distinta categoría:

CONSEJEROS EJECUTIVOS			
Nombre o denominación social del consejero	Cargo en el organigrama de la sociedad	Perfil	
DON JOSÉ LLADÓ FERNÁNDEZ- URRUTIA	Presidente	Doctor en Ciencias Químicas y Química Industrial, Miembro de Honor de la American Chemical Society. Decano del Consejo General de la Asociación de Químicos de España. Embajador de España en Estados Unidos (1978-1982). Ministro de Comercio y Ministro de Transportes y Comunicaciones (1976-1978). Fundador de la Fundación de Apoyo a la Cultura, la del Colegio Libre de Eméritos Universitarios, de la que es Vicepresidente, y Vicepresidente del Círculo de Empresarios.	
DON JUAN LLADÓ ARBURÚA	Vicepresidente 1°	Economista Universidad de Georgetown-Washington DC. MBA. Master of Business Administration en la Universidad de Austin, Tejas. Vicepresidente 1º de Técnicas Reunidas, S.A. desde el año 1998. Tesorero de Argentaria (1997-1998). Presidente de la Fundación España-China.	

Número total de consejeros ejecutivos	2
% sobre el total del consejo	14,29



CONSEJEROS EXTERNOS DOMINICALES		
Nombre o denominación social del consejero	Nombre o denominación del accionista significativo a quien representa o que ha propuesto su nombramiento	Perfil
DON JOSÉ MANUEL LLADÓ ARBURÚA	ARAGONESAS PROMOCIÓN DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES, S.L.U.	BSBA por la Universidad de Georgetown y MBA por la Universidad de Chicago. Profesionalmente ha sido gerente de la división de financiación internacional corporativa de Citibank N.A. (1986-1990), Director General del Chase Manhattan Bank con responsabilidad de Global Market Sales para España (1990-2001). Subdirector General adjunto de Banesto, con responsabilidades sobre el área de Internacional y Tesorería (2001-2004). Socio fundador de Summa Financial Services (2004-actualidad). Managing director de Ideon Financial Services (2008-actualidad). Pertenece a los Consejos de Aragonesas Promoción de Obras y Construcciones, S.L.; Layar Castilla, S.A. (Presidente); Summa Investment Solutions, S.A. (Presidente); Choice Financial Solutions, S.L. (consejero); Fintonic Servicios Financieros, S.L. (consejero); León Valores S.A., SICAV (consejero); Araltec, S.L. (Vicepresidente) y Aragonesas Promoción de Obras y Construcciones (consejero).
DON ÁLVARO GARCÍA-AGULLÓ LLADÓ	ARALTEC, S.L.	Doctor Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos. Director de la Construcción del Aeropuerto de Rota (1955-56). Ingeniero-Delegado de HUARTE en Cataluña (1957-61). Consejero-Director General de Técnicas Reunidas, S.A. (1962-96). Consejero de Técnicas Reunidas, S.A. (1997- actualidad). Es consejero de Técnicas Reunidas Internacional, S.A.
Númoro total do c	consoieres deminicales	2

Número total de consejeros dominicales	2
% sobre el total del consejo	14,29

CONSEJEROS EXTERNOS INDEPENDIENTES		
Nombre o denominación social del consejero	Perfil	
DON JAVIER ALARCÓ CANOSA	Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales por la Universidad Complutense de Madrid y posteriormente Máster en Dirección General en I.E.S.E. Su carrera profesional comprende los cargos de Director del Mercado de Capitales y Tesorería en el Banco de Negocios Argentaria Madrid, Director General y responsable de Originación y Ejecución de Renta Fija y Sindicaciones del Banco de Negocios Argentaria, Subdirector General y responsable de Mercado de Capitales de BBVA. Recientemente, fue designado Director de Banca Global y de Inversiones del BBVA en el año 2005 y Director de Proyectos Empresariales e Inmobiliarios de esta misma entidad en el año 2007.	
DOÑA PETRA MATEOS-APARICIO MORALES	Doctora "cum laude" en Ciencias Económicas y Empresariales por la Universidad Complutense de Madrid y Catedrática de Economía Financiera. Vicepresidenta de la Cámara de Comercio España-Estados Unidos desde julio de 2011. Ha sido Presidenta Ejecutiva de Hispasat (2004-2012),	

14 / 75 🕳



CONSEJEROS EXTERNOS INDEPENDIENTES		
Nombre o denominación social del consejero	Perfil	
	Presidenta no ejecutiva de Hisdesat (2005-2011), Consejera de Hispamar Satélites (Brasil), Consejera de Xtar Llc (Estados Unidos) desde 2005 hasta 2012 y Miembro del Consejo de Administración de Solvay (2009- 2013). Desde 1983 hasta julio de 1985 fue Consejera de Iberia y del Banco Exterior de España, donde fue Directora General Adjunta desde 1985 hasta 1987. También ha sido Consejera del Banco CEISS (2004-2018) del Grupo Unicaja, desde 2014 hasta su fusión con Unicaja en septiembre de 2018. Con amplia experiencia académica, ha sido (1982-2015) Catedrática de Economía Financiera del Departamento de Economía de la Empresa y Contabilidad de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la UNED y Catedrática de Economía Financiera en el Colegio Universitario de Estudios Financieros (CUNEF), así como vocal de la Junta Directiva Nacional del Instituto Español Analistas Financieros (IEAF) desde el 2011 y miembro del Consejo de ANECA durante el período 2009-2015. Además, ha recibido diversos premios y distinciones como el Caballero de la Orden de la Legión de Honor de la República Francesa, el Business Leader of the Year (2010) de la Cámara de Comercio España-Estados Unidos y el Premio de la Fundación Women Together (2009) del Consejo Económico y Social de las Naciones Unidas (ECOSOC).	
DON PEDRO LUIS URIARTE SANTAMARINA	Licenciado en Ciencias Económicas y Derecho por la Universidad Comercial de Deusto de Bilbao. Cuenta con una dilatada experiencia tras 52 años de carrera profesional en el sector industrial (9 años), financiero (23 años), donde llegó a ser Vicepresidente y Consejero Delegado del Consejo de Administración de BBV y de BBVA, consultoría (14 años), I+D+i (2 años) y 4 años en la Administración Pública, como Consejero de Economía y Hacienda en el primer Gobierno Vasco, de 1980 a 1984. Además durante siete años fue profesor universitario en la Universidad Comercial de Deusto, en materias relacionadas con la transformación de la empresa y la gestión avanzada, y posteriormente ha colaborado con distintas "business school" (Deusto Business School, IESE, ESADE, etc.) Desde el año 2002, es Presidente Ejecutivo de Economía, Empresa, Estrategia, empresa de consultoría estratégica creada por él mismo. Compagina este cargo con el de Consejero y Asesor de distintas empresas y coopera con distintas actividades universitarias y sociales.	
DON ADRIÁN RENÉ LAJOUS VARGAS	Licenciado en Economía por la Universidad Autónoma de México y Maestro en Economía por el King´s College de la Universidad de Cambridge. Fue profesor e investigador de tiempo completo de El Colegio de México (1971-76). Trabajó en la Secretaría de Energía de México entre 1977 y 1982, donde fue Director General de Energía. En 1983 ingresó a Pemex, ocupando una serie de puestos ejecutivos: Coordinador Ejecutivo de Comercio Exterior, Director Corporativo de Planeación, Director de Operaciones (COO) y Director de Refino. En 1994 fue designado Director General de Pemex (CEO) y presidente de los consejos de administración de las empresas operativas de Pemex, puestos a los que renunció en diciembre de 1999. Actualmente, el Sr. Lajous es investigador visitante en el Centro de Política Energética Global de la Universidad de Columbia, presidente de Petrométrica, SC, Director no-Ejecutivo de Ternium y de Técnicas Reunidas, así como del Instituto de Estudios Energéticos de Oxford y el Centro Mario Molina. Es también miembro del consejo de la Fundación de El Colegio de México. Ha presidido el Instituto de Estudios Energéticos de Oxford y ha sido miembro de los consejos de administración de Schlumberger, Repsol, Trinity Industries, la Comisión Federal de Electricidad y de otras empresas industriales y financieras estatales. De 2001 a 2011 fue asesor de Mckinsey & Co. y también asesor del Banco Mundial.	

15 / 75 🕳



CONSEJEROS EXTERNOS INDEPENDIENTES		
Nombre o denominación social del consejero	Perfil	
DON ALFREDO BONET BAIGET	Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales por la Universidad Complutense de Madrid y Técnico Comercial y Economista del Estado. Consejero Económico y Comercial de España en Miami (1987-1991) y Milán (1993-1997). Director general de Altair Asesores (1997-2001). Director general de Promoción del Instituto Español de Comercio Exterior (ICEX) (2001-2004). Secretario general de Comercio Exterior y miembro de los Consejos de Administración del Instituto de Crédito Oficial (ICO) y Navantia (2004-2010). Secretario de Estado de Comercio Exterior y Presidente del ICEX y de Invest in Spain (2010-2012). Consejero Económico y Comercial Jefe en la Delegación de España ante la OCDE (2012-2015. Director Internacional de la Cámara de Comercio de España (2015-2018). Secretario general del Círculo de Empresarios (2018-actualidad).	
DON JOSÉ NIETO DE LA CIERVA	Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales por la Universidad Complutense. Entre otros, ha ocupado los siguientes cargos: - KPMG España - departamento de consultoría (1988-1989) JP Morgan (1989-2002): - Consejero de The Chase Manhattan Bank (1998-2002) Managing Director de Banca Corporativa de The Chase Manhattan Bank en España (1998-2002) Banesto (2002-2010): - Director General Adjunto Banca de Empresas (2002) Director General de Banca Mayorista (2006) Grupo Banca March (2010-2017): - Presidente Banco Inversis Consejero Delegado de Banca March Consejero y miembro de la Comisión de Auditoría de Corporación Financiera Alba, consejero y miembro de la Comisión Ejecutiva de Ebro, consejero de Consulnor y consejero de Aegon España. Además es Director General Adjunto de Banco Sabadell (2018-actualidad).	

Número total de consejeros independientes	6
% sobre el total del consejo	42,86

Indique si algún consejero calificado como independiente percibe de la sociedad, o de su mismo grupo, cualquier cantidad o beneficio por un concepto distinto de la remuneración de consejero, o mantiene o ha mantenido, durante el último ejercicio, una relación de negocios con la sociedad o con cualquier sociedad de su grupo, ya sea en nombre propio o como accionista significativo, consejero o alto directivo de una entidad que mantenga o hubiera mantenido dicha relación.

En su caso, se incluirá una declaración motivada del consejo sobre las razones por las que considera que dicho consejero puede desempeñar sus funciones en calidad de consejero independiente.

Nombre o denominación social del consejero	Descripción de la relación	Declaración motivada
Sin datos		

16 / 75 🕳



OTROS CONSEJEROS EXTERNOS

Se identificará a los otros consejeros externos y se detallarán los motivos por los que no se puedan considerar dominicales o independientes y sus vínculos, ya sea con la sociedad, sus directivos, o sus accionistas:

Nombre o denominación social del consejero	Motivos	Sociedad, directivo o accionista con el que mantiene el vínculo	Perfil
DON JUAN MIGUEL ANTOÑANZAS PÉREZ-EGEA	El Sr. Antoñanzas ha ejercido el cargo de consejero independiente durante un periodo continuado superior a 12 años.	TÉCNICAS REUNIDAS, S.A.	Doctor Ingeniero Industrial. Trabajó en Barreiros - Chrysler durante 10 años, ocupando el cargo de Director General de Fabricación y Montaje. También trabajó cinco años en ITT como Director de Operaciones en España, Consejero Delegado de Marconi Española y Vicepresidente de ITT España. Director de Planificación y Presidente del Instituto Nacional de Industria entre 1973-1976. Presidente de Seat entre 1977-1984. Presidente del Consejo de Uralita 1998-2002.
DON FERNANDO DE ASÚA ÁLVAREZ	El Sr. de Asúa ha ejercido el cargo de consejero independiente durante un periodo continuado superior a 12 años.	TÉCNICAS REUNIDAS, S.A.	Economista e Informático por la Universidad Complutense de Madrid y graduado en Business Administration y Matemáticas por la Universidad de California (EEUU). Su experiencia profesional se centra en una larga trayectoria profesional en IBM e IBM España entre 1959 y 1991, Director General del Área de Sudamérica y más tarde Europa, Presidente y Consejero Delegado de IBM España y consejero de IBM World Trade Corp. Vicepresidente Primero del Grupo Banco Santander desde el 2004 hasta febrero del 2015.
DON FRANCISCO JAVIER GÓMEZ- NAVARRO NAVARRETE	El Sr. Gómez-Navarro ha ejercido el cargo de consejero independiente durante un periodo continuado superior a 12 años.	TÉCNICAS REUNIDAS, S.A.	Licenciado en Ingeniería Industrial, especialidad de Química, en la Escuela Superior de Ingenieros Industriales de Madrid y estudió Ciencias Económicas. Ha desarrollado diversos cargos directivos o ejecutivos en Editorial Tania



OTROS CONSEJEROS EXTERNOS

Se identificará a los otros consejeros externos y se detallarán los motivos por los que no se puedan considerar dominicales o independientes y sus vínculos, ya sea con la sociedad, sus directivos, o sus accionistas:

	s o maepenalentes y sus vinculos, ya se		
Nombre o		Sociedad, directivo o	
denominación	Motivos	accionista con el que	Perfil
social del consejero		mantiene el vínculo	
			(1979-1983), Feria Internacional
			de Turismo (1980-1983), de
			la que es fundador, o Viajes
			Marsans (1983-1985), donde
			ocupa el cargo de Presidente -
			Director General. En el ámbito
			público, fue nombrado Secretario
			de Estado - Presidente del
			Consejo Superior de Deportes
			(1987-1993) y, posteriormente,
			Ministro de Comercio y Turismo
			y Cooperación Internacional
			(1993-1996) y Gobernador, en
			nombre de España, de los
			Bancos de Desarrollo (Banco
			Iberoamericano, Banco Asiático y
			Banco Africano) entre 1993 y 1996.
			Posteriormente, fue nombrado
			Presidente del Consejo Superior
			de Cámaras de Comercio,
			Industria y Navegación de
			España (2005-2011) y Presidente
			ejecutivo de Aldeasa (2005-2012).
			Actualmente, está al frente de la
			consultora MBD, dedicada a la
			consultoría empresarial, a fusiones
			y adquisiciones, y es consejero
			de Promotora de Informaciones,
			S.A. desde noviembre de 2017.
			Está en posesión de importantes
			condecoraciones españolas e
			internacionales, entre otras las
			Grandes Cruces de Carlos III,
			del Mérito Civil de España y del
			Mérito Deportivo, la medalla
			de Oro de Turismo y otras
			importantes condecoraciones
			españolas e hispanoamericanas,
			la Orden del Mérito de Francia
			en su máxima categoría, la

18 / 75



OTROS CONSEJEROS EXTERNOS

Se identificará a los otros consejeros externos y se detallarán los motivos por los que no se puedan considerar dominicales o independientes y sus vínculos, ya sea con la sociedad, sus directivos, o sus accionistas:

Nombre o denominación	Motivos	Sociedad, directivo o	Perfil
	MIOLIVOS	accionista con el que	Perili
social del consejero		mantiene el vínculo	
			Orden Olímpica de Oro o el
			Cóndor de los Andes de Bolivia.
DON WILLIAM BLAINE RICHARDSON	El Sr. Richardson tiene una vinculación contractual con la Sociedad.	TÉCNICAS REUNIDAS, S.A.	Licenciado en Ciencias Políticas por la Universidad de Tufts (Medford/Somerville) en 1970. Máster en Asuntos Exteriores en la Escuela Fletcher de Ley y Diplomacia, perteneciente a la misma Universidad de Tufts, en 1971. Miembro en la Cámara de Representantes por el Estado de Nuevo Méjico (1983- 1997). Embajador de Estados Unidos ante las Naciones Unidas (1997-1998). Secretario de Estado de Energía (1998-2001). Gobernador del Estado de Nuevo Méjico por primera vez en 2002, reelegido en el año 2006. Presidente del Consejo Asesor Internacional de "Apco Worldwide". Miembro de numerosos Consejos consultivos de entidades
			con y sin ánimo de lucro.

Número total de otros consejeros externos	4
% sobre el total del consejo	28,57

Indique las variaciones que, en su caso, se hayan producido durante el periodo en la categoría de cada consejero:

Nombre o denominación social del consejero	Fecha del cambio	Categoría anterior	Categoría actual
DON JUAN MIGUEL ANTOÑANZAS PÉREZ-EGEA	21/06/2018	Independiente	Otro Externo
DON FERNANDO DE ASÚA ÁLVAREZ	21/06/2018	Independiente	Otro Externo



Nombre o denominación social del consejero	Fecha del cambio	Categoría anterior	Categoría actual
DON FRANCISCO JAVIER GÓMEZ- NAVARRO NAVARRETE	21/06/2018	Independiente	Otro Externo

Como se ha señalado anteriormente, el cambio obedece a que han ejercido el cargo de consejero independiente durante un periodo continuado superior a 12 años.

C.1.4 Complete el siguiente cuadro con la información relativa al número de consejeras al cierre de los últimos 4 ejercicios, así como la categoría de tales consejeras:

	Número de consejeras			со	% sobre e nsejeros de d		ría	
	Ejercicio 2018				Ejercicio 2018	Ejercicio 2017	Ejercicio 2016	Ejercicio 2015
Ejecutivas					0,00	0,00	0,00	0,00
Dominicales					0,00	0,00	0,00	0,00
Independientes	1	1	1		16,67	12,50	12,50	0,00
Otras Externas					0,00	0,00	0,00	0,00
Total	1	1	1		7,14	7,69	7,69	0,00

C.1.5 Indique si la sociedad cuenta con políticas de diversidad en relación con el consejo de administración de la empresa por lo que respecta a cuestiones como, por ejemplo, la edad, el género, la discapacidad, o la formación y experiencia profesionales. Las entidades pequeñas y medianas, de acuerdo con la definición contenida en la Ley de Auditoría de Cuentas, tendrán que informar, como mínimo, de la política que tengan establecida en relación con la diversidad de género.

[]	Sí
[]	No
[1/]	Políticas parciale

En caso afirmativo, describa estas políticas de diversidad, sus objetivos, las medidas y la forma en que se ha aplicado y sus resultados en el ejercicio. También se deberán indicar las medidas concretas adoptadas por el consejo de administración y la comisión de nombramientos y retribuciones para conseguir una presencia equilibrada y diversa de consejeros.

En caso de que la sociedad no aplique una política de diversidad, explique las razones por las cuales no lo hace.

Descripción de las políticas, objetivos, medidas y forma en que se han aplicado, así como los resultados obtenidos

Los criterios que han de servir de base para la aplicación de una política de diversidad se encuentran recogidos en el artículo 6.3 del Reglamento del Consejo de Administración previéndose al respecto que el Consejo de Administración velará por que los procedimientos de selección de sus miembros favorezcan la diversidad de género, de experiencias y de conocimientos y no adolezcan de sesgos implícitos que obstaculicen la selección de consejeras.

Asimismo, y de acuerdo con el artículo 14.2 del Reglamento del Consejo, a la Comisión de Nombramientos y Retribuciones le corresponde establecer un objetivo de representación para el sexo menos representado en el Consejo de Administración y elaborar orientaciones sobre cómo alcanzar dicho objetivo.



En todo caso, y a la luz de la reciente aprobación de la Ley 11/2018, de 28 de diciembre, por la que se modifica el Código de Comercio, el texto refundido de la Ley de Sociedades de Capital aprobado por el Real Decreto Legislativo 1/2010, de 2 de julio, y la Ley 22/2015, de 20 de julio, de Auditoría de Cuentas, en materia de información no financiera y diversidad, el Consejo de Administración de la Sociedad junto con la Comisión de Nombramientos y Retribuciones están valorando las vías para complementar los criterios de diversidad recogidos en las normas corporativas antes referidas con las nuevas exigencias legales al respecto. En este sentido, la Sociedad está valorando la posibilidad de aprobar una Política de Selección de Consejeros y Diversidad en el Consejo de Administración.

C.1.6 Explique las medidas que, en su caso, hubiese convenido la comisión de nombramientos para que los procedimientos de selección no adolezcan de sesgos implícitos que obstaculicen la selección de consejeras, y que la compañía busque deliberadamente e incluya entre los potenciales candidatos, mujeres que reúnan el perfil profesional buscado y que permita alcanzar una presencia equilibrada de mujeres y hombres:

Explicación de las medidas

De conformidad con lo expuesto en el apartado C.1.5 anterior, en aquellos casos en los que la Sociedad ha tenido la oportunidad de iniciar un procedimiento de selección debido a la existencia de una vacante o a otros factores, este procedimiento ha tenido en cuenta los antes referidos criterios de diversidad incorporados en los textos corporativos y, en particular, la evitación en los procedimientos de selección de cualquier tipo de discriminación por razón de género y en este sentido ha potenciado la posibilidad de candidatas mujeres.

Cuando a pesar de las medidas que, en su caso, se hayan adoptado, sea escaso o nulo el número de consejeras, explique los motivos que lo justifiquen:

Explicación de los motivos

De conformidad con lo dispuesto en los apartados anteriores, ante la existencia de una nueva vacante en el Consejo, como ocurrió en la Junta General Ordinaria de 27 de junio de 2018, los procedimientos de selección para la cobertura de dicha vacante incluyeron entre sus criterios el cumplimiento del principio de diversidad, sin perjuicio de los demás requisitos de competencia, experiencia, disponibilidad, condiciones personales de libertad de juicio y criterio, etc. para el adecuado desempeño del cargo que deben reunir los miembros del Consejo de la Sociedad, teniendo en cuenta asimismo las necesidades y la composición del Consejo de Administración en su conjunto.

Sin perjuicio de lo anterior, la Sociedad prima en todo caso la idoneidad de los candidatos a ser designados consejeros, por lo que tras la adecuada y completa valoración por parte de la Comisión de Nombramientos y Retribuciones y del Consejo de Administración, finalmente las propuestas de nuevos nombramientos que se han sometido a la Junta General Ordinaria de 27 de junio de 2018 incluyeron los candidatos que se consideraron más adecuados atendiendo a las necesidades de la Sociedad en ese momento con independencia de su género.

C.1.7 Explique las conclusiones de la comisión de nombramientos sobre la verificación del cumplimiento de la política de selección de consejeros. Y en particular, sobre cómo dicha política está promoviendo el objetivo de que en el año 2020 el número de consejeras represente, al menos, el 30% del total de miembros del consejo de administración.

La Comisión de Nombramientos y Retribuciones de la Sociedad considera que el procedimiento de selección de consejeros facilitó la elección de una consejera cuando hubo una vacante en el Consejo de Administración en el ejercicio 2016, y ha mantenido el criterio de cara a la Junta Ceneral de 2018, ya aplicado en el pasado, de buscar expresa y deliberadamente los perfiles de candidatas que resulten idóneos en función de las características de la vacante a cubrir y de la composición de los órganos de gobierno de la Sociedad.

C.1.8 Explique, en su caso, las razones por las cuales se han nombrado consejeros dominicales a instancia de accionistas cuya participación accionarial es inferior al 3% del capital:

Nombre o denominación social del accionista	Justificación
Sin datos	



Indique si no se han atendido peticiones formales de presencia en el consejo procedentes de accionistas cuya participación accionarial es igual o superior a la de otros a cuya instancia se hubieran designado consejeros dominicales. En su caso, explique las razones por las que no se hayan atendido:

[] Sí [√] No

C.1.9 Indique, en el caso de que existan, los poderes y las facultades delegadas por el consejo de administración en consejeros o en comisiones del consejo:

Nombre o denominación social del consejero o comisión	Breve descripción
JOSÉ LLADÓ FERNÁNDEZ- URRUTIA	Conforme al artículo 28 de los Estatutos Sociales, el Presidente tiene todos los poderes del Consejo de Administración excepto los consignados en el artículo 25 de los Estatutos respecto a la elección del Presidente y los Vicepresidentes o los que sean indelegables por disposición legal o de la normativa interna de la Sociedad. Conforme al artículo 28 de los Estatutos Sociales, los poderes del Presidente podrán ser delegados a terceras personas. Del mismo modo, el Presidente es considerado el primer ejecutivo de la Sociedad y está investido de las atribuciones necesarias para el ejercicio de esta autoridad.

C.1.10 Identifique, en su caso, a los miembros del consejo que asuman cargos de administradores, representantes de administradores o directivos en otras sociedades que formen parte del grupo de la sociedad cotizada:

Nombre o denominación social del consejero	Denominación social de la entidad del grupo	Cargo	¿Tiene funciones ejecutivas?
DON JOSÉ LLADÓ FERNÁNDEZ-URRUTIA	Técnicas Reunidas Internacional, S.A.	Presidente	SI
DON JOSÉ LLADÓ FERNÁNDEZ-URRUTIA	Técnicas Reunidas Proyectos Internacionales, S.A.U.	Administrador mancomunado	SI
DON JUAN LLADÓ ARBURÚA	Española de Investigación y Desarrollo, S.A.	Vicepresidente	NO
DON JUAN LLADÓ ARBURÚA	Eurocontrol, S.A.	Consejero	NO
DON JUAN LLADÓ ARBURÚA	Técnicas Reunidas Internacional, S.A.	Vicepresidente 1°	NO
DON JUAN LLADÓ ARBURÚA	Empresarios Agrupados Internacional, S.A.	Presidente	NO
DON JUAN LLADÓ ARBURÚA	Técnicas Reunidas Proyectos Internacionales, S.A.U.	Administrador mancomunado	SI
DON JUAN LLADÓ ARBURÚA	Initec Infraestructuras, S.A.U.	Consejero	NO
DON JUAN LLADÓ ARBURÚA	Initec Plantas Industriales, S.A.U.	Consejero	NO
DON JUAN LLADÓ ARBURÚA	Empresarios Agrupados, A.I.E.	Miembro del Comité	NO



Nombre o denominación social del consejero	Denominación social de la entidad del grupo	Cargo	¿Tiene funciones ejecutivas?
DON JUAN LLADÓ ARBURÚA	Master SA de Ingeniería y Arquitectura	Consejero	NO
DOÑA PETRA MATEOS- APARICIO MORALES	GHESA Ingeniería y Tecnología, S.A.	Consejera	NO

C.1.11 Detalle, en su caso, los consejeros o representantes de consejeros personas jurídicas de su sociedad, que sean miembros del consejo de administración o representantes de consejeros personas jurídicas de otras entidades cotizadas en mercados oficiales de valores distintas de su grupo, que hayan sido comunicadas a la sociedad:

Nombre o denominación social del consejero	Denominación social de la entidad cotizada	Cargo
DON FRANCISCO JAVIER GÓMEZ- NAVARRO NAVARRETE	PROMOTORA DE INFORMACIONES, S.A.	CONSEJERO

C.1.12	Indique y, en su caso explique, si	la sociedad ha estableci	do reglas sobre el número	máximo de consejos
	de sociedades de los que puedar	n formar parte sus conse	jeros, identificando, en su	caso, dónde se regula

[]	Sí
[\/]	No

C.1.13 Indique los importes de los conceptos relativos a la remuneración global del consejo de administración siguientes:

Remuneración devengada en el ejercicio a favor del consejo de administración (miles de euros)	4.982
Importe de los derechos acumulados por los consejeros actuales en materia de pensiones (miles de euros)	
Importe de los derechos acumulados por los consejeros antiguos en materia de pensiones (miles de euros)	

C.1.14 Identifique a los miembros de la alta dirección que no sean a su vez consejeros ejecutivos, e indique la remuneración total devengada a su favor durante el ejercicio:

Nombre o denominación social	Cargo/s		
DON FRANCISCO MARTÍNEZ-BORDIÚ DE CUBAS	Director Corporativo de Recursos Humanos		
DON EDUARDO SAN MIGUEL GONZÁLEZ DE HEREDIA	Director Financiero		
DOÑA ANA SÁNCHEZ HERNÁNDEZ	Directora del Área de Aprovisionamientos		
DON MIGUEL PARADINAS MÁRQUEZ	Director General Adjunto		
DOÑA LAURA BRAVO RAMASCO	Secretaria del Consejo de Administración		
DON ENRIQUE RUBÉN ALSINA MASSANA	Director General de Desarrollo Corporativo		



Nombre o denominación social	Cargo/s		
DON FELIPE REVENGA LÓPEZ	Director General de Operaciones		
DON EMILIO GÓMEZ ACEVEDO	Director de Asesoría Jurídica		
DON JOSÉ MARÍA GONZÁLEZ VELAYOS	Auditor Interno		
DON ARTHUR W. CROSSLEY SANZ	Director General de Upstream y Gas		
DON CÉSAR SUÁREZ LEOZ	Director División de Negocio de Energía		
Remuneración total alta dirección (en miles de euros)			

La Sociedad ha concedido préstamos por importe globa	l de 335 miles de euros a miembros de	e la alta dirección durante el ejercicio 2018.

C.I.15	indique si se na producid	o durante el ejercicio alg	guna modificacion en ei	i regiamento dei d	consejo:

[] Sí [√] No

C.1.16 Indique los procedimientos de selección, nombramiento, reelección y remoción de los consejeros. Detalle los órganos competentes, los trámites a seguir y los criterios a emplear en cada uno de los procedimientos.

El artículo 23 de los Estatutos Sociales establece que el Consejo de Administración estará integrado por un mínimo de 7 miembros y un máximo de 15, correspondiendo a la Junta General de Accionistas la fijación de su número.

Respecto de la selección y nombramiento de los consejeros, el artículo 17 del Reglamento del Consejo establece que los consejeros serán designados por la Junta General o por el Consejo de conformidad con las previsiones contenidas en la Ley de Sociedades de Capital. En este sentido, las propuestas de nombramiento y reelección de consejeros que someta el Consejo de Administración a la consideración de la Junta General y los acuerdos de nombramiento que adopte dicho órgano en virtud de las facultades de cooptación que tiene legalmente atribuidas se someterán, en todo caso, al procedimiento y criterios de selección de consejeros que el Consejo tiene establecido en su Reglamento. En este sentido toda propuesta deberá estar precedida de:

a) La correspondiente propuesta de la Comisión de Nombramientos y Retribuciones, cuando se trate de consejeros independientes; y

b) La correspondiente propuesta del Consejo de Administración, en el caso de los restantes consejeros que deberá ir precedida, además, de informe de la Comisión de Nombramientos y Retribuciones.

Asimismo, la propuesta deberá ir acompañada en todo caso de un informe justificativo del Consejo en el que se valore la competencia, experiencia y méritos del candidato propuesto que se unirá al acta de la Junta General o del propio Consejo.

A su vez, el artículo 18 del Reglamento del Consejo establece, respecto de designación de consejeros externos, que el Consejo de Administración procurará que la elección de candidatos recaiga sobre personas de reconocida solvencia, competencia y experiencia, debiendo extremar el rigor en relación con aquéllas llamadas a cubrir los puestos de consejero independiente previstos en el artículo 6 del Reglamento.

Para los supuestos de reelección de consejeros, además de los requisitos anteriores, el artículo 19 del Reglamento del Consejo prevé que el Consejo de Administración, antes de proponer la reelección de consejeros a la Junta, evaluará, con abstención de los sujetos afectados, la calidad del trabajo y la dedicación al cargo de los consejeros propuestos durante el mandato precedente.

De conformidad con el artículo 20 ("Duración del cargo"), los consejeros ejercerán su cargo por un plazo de cuatro años, sin perjuicio de la posibilidad de que sean cesados con anterioridad por la Junta. Al término de su mandato podrán ser reelegidos una o más veces por períodos de igual duración.

El nombramiento de los administradores caducará cuando, vencido el plazo, se haya celebrado la Junta siguiente o hubiese transcurrido el término legal para la celebración de la Junta que deba resolver sobre la aprobación de cuentas del ejercicio anterior.

Las vacantes que se produzcan podrán ser cubiertas por el Consejo por cooptación, conforme a la ley. De producirse vacantes una vez convocada la Junta y antes de su celebración, el Consejo conservará la facultad de cooptación hasta la celebración de la siguiente Junta General.

Los consejeros designados por cooptación deberán ver ratificado su cargo en la fecha de reunión de la primera Junta General inmediatamente siguiente.



El consejero que termine su mandato o por cualquier otra causa cese en el desempeño de su cargo no podrá ser consejero ni ocupar cargos directivos en otra entidad que tenga un objeto social análogo al de la Sociedad durante el plazo de dos años. El Consejo, si lo considera oportuno, podrá dispensar al consejero saliente de esta obligación o acortar el período de su duración.

En cuanto al cese de los consejeros, el artículo 21 del Reglamento del Consejo establece lo siguiente:

- "1. Los consejeros cesarán en el cargo cuando haya transcurrido el período para el que fueron nombrados y cuando lo decida la Junta en uso de las atribuciones que tiene conferidas legal o estatutariamente. En el caso de consejeros independientes, cuando hayan ostentado dicho cargo durante un periodo ininterrumpido de 12 años, desde el momento en que se admitan a cotización en Bolsa de Valores las acciones de la Sociedad.
- 2. Los consejeros deberán poner su cargo a disposición del Consejo y formalizar, si este lo considera conveniente, la correspondiente dimisión en los siguientes casos:
- a) Cuando cesen en los puestos ejecutivos a los que estuviere asociado su nombramiento como consejero.
- b) Cuando se vean incursos en alguno de los supuestos de incompatibilidad o prohibición legalmente previstos.
- c) Cuando resulten gravemente amonestados por el Consejo por haber infringido sus obligaciones como consejeros.
- d) Cuando su permanencia en el Consejo pueda poner en riesgo los intereses de la Sociedad o cuando desaparezcan las razones por las que fueron nombrados (por ejemplo, cuando un consejero dominical se deshace de su participación en la Sociedad).
- 3. Los consejeros informarán de inmediato al Consejo de las causas penales en las que aparezcan como imputados, así como sus posteriores vicisitudes procesales. Tan pronto como resulten procesados o se dicte auto de apertura de juicio oral por alguno de los delitos señalados en el artículo 213 de la Ley de Sociedades de Capital, el Consejo examinará necesariamente el caso y, a la vista de sus circunstancias concretas y de su potencial efecto sobre el crédito y reputación de la Sociedad, decidirá si procede o no a que el consejero dimita".
 - C.1.17 Explique en qué medida la evaluación anual del consejo ha dado lugar a cambios importantes en su organización interna y sobre los procedimientos aplicables a sus actividades:

Descripción modificaciones

Respecto de la evaluación de los consejeros, el artículo 5.6 del Reglamento del Consejo establece que el Consejo de Administración deberá realizar una evaluación anual de su funcionamiento (partiendo del informe que le eleve la Comisión de Nombramientos y Retribuciones) y el de sus Comisiones, así como el de sus Presidentes, y propondrá, sobre la base de su resultado, un plan de acción que corrija las deficiencias detectadas (el resultado de la evaluación se consignará en el acta de la sesión o se incorporará a ésta como anejo).

Si bien la evaluación evidenció que la composición, organización interna, funcionamiento y frecuencia de sus reuniones del Consejo de Administración era la precisa, la Sociedad inició diversas actividades como consecuencia de la evaluación anual del Consejo, entre las que destaca un plan de formación de consejeros que ha tenido continuidad durante el ejercicio 2018.

Describa el proceso de evaluación y las áreas evaluadas que ha realizado el consejo de administración auxiliado, en su caso, por un consultor externo, respecto del funcionamiento y la composición del consejo y de sus comisiones y cualquier otra área o aspecto que haya sido objeto de evaluación.

Descripción proceso de evaluación y áreas evaluadas

Para la realización de la evaluación de las distintas Comisiones se ha partido del informe que estas han elevado al Consejo de Administración, y para la de este último, del que le ha elevado la Comisión de Nombramientos y Retribuciones.

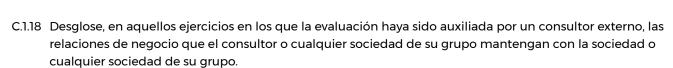
Además, como parte del proceso se ha remitido a todos los consejeros un cuestionario de evaluación que, después de haber sido cumplimentado por cada consejero, ha sido analizado con el fin de obtener un resultado homogéneo de los miembros del Consejo de Administración.

En el proceso de evaluación, el Consejo de Administración ha sido auxiliado por el consultor externo KPMG, que ha mantenido entrevistas con los miembros del Consejo como parte del proceso de evaluación.

Las áreas evaluadas durante el proceso de evaluación del Consejo han incluido los siguientes aspectos:

- · La eficiencia en el funcionamiento y la composición del Consejo de Administración.
- · El funcionamiento y la composición de sus Comisiones.
- · El desempeño del Presidente del Consejo de Administración y el desempeño y la aportación de cada consejero.





No aplicable.
C.1.19 Indique los supuestos en los que están obligados a dimitir los consejeros.
Tal y como se ha señalado en el apartado C.1.16 anterior, según establece el artículo 21.2 del Reglamento del Consejo de Administración, los consejeros deberán poner su cargo a disposición del Consejo de Administración y formalizar, si éste lo considera conveniente, la correspondiente dimisión en los siguientes casos:
a) Cuando cesen en los puestos ejecutivos a los que estuviere asociado su nombramiento como consejero.
b) Cuando se vean incursos en alguno de los supuestos de incompatibilidad o prohibición legalmente previstos.
c) Cuando resulten gravemente amonestados por el Consejo de Administración por haber infringido sus obligaciones como consejeros.
d) Cuando su permanencia en el Consejo pueda poner en riesgo los intereses de la Sociedad o cuando desaparezcan las razones por las que fueron nombrados (por ejemplo, cuando un consejero dominical se deshace de su participación en la Sociedad).
Asimismo, los consejeros informarán de inmediato al Consejo de las causas penales en las que aparezcan como imputados, así como sus posteriores vicisitudes procesales.
Tan pronto como resulten procesados o se dicte auto de apertura de juicio oral por alguno de los delitos señalados en el artículo 213 de la Ley de Sociedades de Capital, el Consejo examinará necesariamente el caso y, a la vista de sus circunstancias concretas y de su potencial efecto sobre el crédito y reputación de la Sociedad, decidirá si procede o no a que el consejero dimita.
C.1.20 ¿Se exigen mayorías reforzadas, distintas de las legales, en algún tipo de decisión?:
[] Sí
[√] No
En su caso, describa las diferencias.
C.1.21 Explique si existen requisitos específicos, distintos de los relativos a los consejeros, para ser nombrado presidente del consejo de administración:
[√] Sí
[] No
Descripción de los requisitos
El artículo 8.2 del Reglamento del Consejo de Administración de la Sociedad establece que el Presidente del Consejo de Administración deberá tener la condición de consejero ejecutivo, debiendo ser designado con el voto favorable de los dos tercios de los miembros del Consejo de Administración.
C.1.22 Indique si los estatutos o el reglamento del consejo establecen algún límite a la edad de los consejeros:
[] Sí [√] No

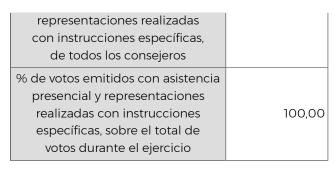


DI VALOREA		
-	les a los previstos	del consejo establecen un mandato limitado u otros requisitos legalmente para los consejeros independientes, distinto al
[] Sí		
[√] No		
para la delegación del hacerlo y, en particular se ha establecido algu	voto en el consejo r, el número máxi na limitación en c	del consejo de administración establecen normas específicas o de administración en favor de otros consejeros, la forma de mo de delegaciones que puede tener un consejero, así como si cuanto a las categorías en que es posible delegar, más allá de las n. En su caso, detalle dichas normas brevemente.
El artículo 26 de los Estatutos Sociales estab consejeros no ejecutivos sólo podrán delega		sejero podrá autorizar por escrito a otro consejero para que le represente. Los otro consejero no ejecutivo.
del Consejo y, cuando no puedan hacerlo pe	ersonalmente, procurar oportunas instruccione	ación dispone que los consejeros harán todo lo posible para acudir a las sesiones án otorgar su representación por escrito y con carácter especial para cada sesión s y comunicándolo al Presidente del Consejo de Administración. No obstante lo entación en otro consejero no ejecutivo.
Asimismo, señale, en s	u caso, las veces c	mantenido el consejo de administración durante el ejercicio. Jue se ha reunido el consejo sin la asistencia de su presidente. En las representaciones realizadas con instrucciones específicas.
Número de reuniones del consejo	11	
Número de reuniones del consejo sin la asistencia del presidente	0	
Indíquese el número d sin asistencia ni repres		tenidas por el consejero coordinador con el resto de consejeros, ún consejero ejecutivo:
Número de reuniones	0	
Indique el número de	reuniones que ha	n mantenido en el ejercicio las distintas comisiones del consejo:
Número de reuniones de Comisión de Nombramientos y Retribuciones	8	
Número de reuniones de Comité de Auditoría y Control	11	
C.1.26 Indique el número de los datos sobre asisten		mantenido el consejo de administración durante el ejercicio y ros:
Número de reuniones con la asistencia presencial de al menos el 80% de los consejeros	11	
% de asistencia presencial sobre el total de votos durante el ejercicio	100,00	
Número de reuniones con		

11

la asistencia presencial, o





C.1.27	Indique si están previamente certificadas las cuentas anuales individuales y consolidadas que se
	presentan al consejo para su formulación:

[√]	Sí
[]	No

Identifique, en su caso, a la/s persona/s que ha/han certificado las cuentas anuales individuales y consolidadas de la sociedad, para su formulación por el consejo:

Nombre	Cargo
DON EDUARDO SAN MIGUEL	Director Financiero
GONZÁLEZ DE HEREDIA	Director Financiero

C.1.28 Explique, si los hubiera, los mecanismos establecidos por el consejo de administración para evitar que las cuentas individuales y consolidadas por él formuladas se presenten en la junta general con salvedades en el informe de auditoría.

El artículo 39.3 del Reglamento del Consejo de Administración establece que el Consejo procurará formular definitivamente las cuentas de manera tal que no haya lugar a salvedades por parte del auditor. No obstante, cuando el Consejo considere que debe mantener su criterio, explicará públicamente el contenido y el alcance de la discrepancia.

De otro lado, el Comité de Auditoría y Control se reúne, de ordinario, trimestralmente, a fin de revisar la información financiera periódica que haya de remitirse a las autoridades así como la información financiera que el Consejo de Administración ha de aprobar e incluir dentro de su documentación pública anual.

En este sentido, el artículo 13.2 del Reglamento del Consejo de Administración atribuye al Comité de Auditoría y Control, entre otras, las siguientes funciones:

- Revisar las cuentas de la Sociedad, vigilar el cumplimiento de los requerimientos legales y la correcta aplicación de los principios de contabilidad, contando para ello con la colaboración directa de los auditores externos e internos.
- Supervisar el proceso de elaboración y presentación de la información financiera preceptiva relativa a la Sociedad y, en su caso, al grupo, y presentar recomendaciones o propuestas al órgano de administración, dirigidas a salvaguardar su integridad, revisando el cumplimiento de los requisitos normativos y la correcta aplicación de los criterios contables; conocer y supervisar los sistemas de control internos de la Sociedad, comprobar la adecuación e integridad de los mismos; y revisar la designación o sustitución de sus responsables.
- Supervisar periódicamente la eficacia del control interno de la Sociedad, la auditoría interna y los sistemas de gestión de riesgos, así como discutir con el auditor de cuentas las debilidades significativas del sistema de control interno detectadas en el desarrollo de la auditoría, todo ello sin quebrantar su independencia. A tales efectos, y en su caso, podrán presentar recomendaciones o propuestas al Consejo de Administración y el correspondiente plazo para su seguimiento.
- Revisar la información financiera periódica que, como sociedad cotizada, la Sociedad deba suministrar a los mercados y a sus órganos de supervisión, asegurándose de que las cuentas intermedias se formulan con los mismos criterios contables que las anuales.

Finalmente, entre estos mecanismos destaca que la Sociedad haya promovido y aprobado el desarrollo de un Plan de Auditoría Interna para el ejercicio 2018, que se centra en los aspectos propios de la auditoría de sociedades filiales, fundamentalmente, así como en la revisión del flujo de información financiera.



[]

Sí

INFORME ANUAL DE GOBIERNO CORPORATIVO DE LAS SOCIEDADES ANÓNIMAS COTIZADAS

C.1.29 ¿El secretario del consejo tiene la condición de consejero?

[√]	No		
	Si el secretario no tie	ne la condición de consejero c	omplete el siguiente cuadro:
	e o denominación Il del secretario	Representante	
DOÑA LAUI	RA BRAVO RAMASCO		
C.1.30	los auditores externo analistas financieros,	s, así como, si los hubiera, los n	r la sociedad para preservar la independencia de necanismos para preservar la independencia de los e las agencias de calificación, incluyendo cómo se gales.
y éste a su vez se encuentre	se abstendrá de someter a l incursa en causa de incompa e prevea satisfacerles la Soci	a Junta, el nombramiento como audito atibilidad conforme a la legislación sobl	Control se abstendrá de proponer al Consejo de Administración, or de cuentas de la Sociedad de cualquier firma de auditoría que re auditoría de cuentas así como aquellas firmas en las que los periores al cinco por ciento de sus ingresos totales durante el
sobre las cues la auditoría de	tiones que puedan poner er e cuentas, así como aquellas	riesgo la independencia de éstos y cua	n los auditores externos de la Sociedad, recibiendo información llesquiera otras relacionadas con el proceso de desarrollo de gislación de auditoría de cuentas y en las normas técnicas de I Consejo de Administración).
		Control ha acordado, con la finalidad de litoría por trabajos diferentes al de audi	e salvaguardar la independencia del auditor, limitar el importe de coría.
relación de Té	cnicas Reunidas con los ana	listas financieros y bancos de inversión,	a Sociedad con los mercados en general. En este sentido, la entre otros, se fundamenta en los principios de transparencia y de peticiones de información como las de inversores institucionales o
En cuanto a la	as agencias de calificación, la	Sociedad no es objeto de calificación o	rediticia.
C.1.31	Indique si durante el auditor entrante y sa		iado de auditor externo. En su caso identifique al
[]	Sí		
[√]	No		
	En el caso de que hu mismos:	bieran existido desacuerdos co	on el auditor saliente, explique el contenido de los
[]	Sí		
[√]	No		
C.1.32	auditoría y en ese cas	_	s para la sociedad y/o su grupo distintos de los de norarios recibidos por dichos trabajos y el porcentaj iedad y/o su grupo:
[√]	Sí		
г 1	No		



	Sociedad	Sociedades del grupo	Total
Importe de otros trabajos distintos de los de auditoría (miles de euros)	528	128	656
Importe trabajos distintos de los de auditoría / Importe trabajos de auditoría (en %)	31,73	7,69	39,42

C.1.33	Indique si el informe de auditoría de las cuentas anuales del ejercicio anterior presenta reservas o
	salvedades. En su caso, indique las razones dadas a los accionistas en la Junta General por el presidente
	de la comisión de auditoría para explicar el contenido y alcance de dichas reservas o salvedades.

[]	Sí
[√]	No

C.1.34 Indique el número de ejercicios que la firma actual de auditoría lleva de forma ininterrumpida realizando la auditoría de las cuentas anuales individuales y/o consolidadas de la sociedad. Asimismo, indique el porcentaje que representa el número de ejercicios auditados por la actual firma de auditoría sobre el número total de ejercicios en los que las cuentas anuales han sido auditadas:

	Individuales	Consolidadas
Número de ejercicios ininterrumpidos	2	2
	Individuales	Consolidadas

N° de ejercicios auditados por la firma actual de auditoría / N° de ejercicios que la sociedad o su		Individuales	Consolidadas
grupo nan sido auditados (en %)	firma actual de auditoría / N° de	15,38	15,38

La Sociedad ha dispuesto en los ejercicios 2017 y 2018 de un sistema de auditoria conjunta de sus cuentas anuales desarrollado por las firmas de auditoria PricewaterhouseCoopers y Deloitte. PricewaterhouseCoopers ha realizado la auditoría de las cuentas anuales individuales y consolidadas de todos los ejercicios sociales desde la salida a Bolsa de la Sociedad (ejercicio 2006), mientras que Deloitte ha realizado la auditoría de las cuentas anuales individuales y consolidadas correspondientes a los ejercicios 2017 y 2018.

C.1.35	Indique y, en su caso detalle, si existe un procedimiento para que los consejeros puedan contar con
	la información necesaria para preparar las reuniones de los órganos de administración con tiempo
	suficiente:

[√]	Sí
[]	No

Detalle del procedimiento

De conformidad con el artículo 26.a) del Reglamento del Consejo, entre los deberes del consejero está el de informarse y preparar adecuadamente las reuniones del Consejo y, en su caso, de los órganos delegados a los que pertenezca.

En este sentido, entre las obligaciones del Secretario del Consejo se encuentra la de prestar a los consejeros el asesoramiento y la información necesarios, asistiendo al Presidente para que los consejeros reciban la información relevante para el ejercicio de sus funciones con la antelación suficiente y en el formato adecuado, todo ello de acuerdo con lo previsto en el artículo 10 del Reglamento del Consejo.



Asimismo, el artículo 23 ("Facultades de información e inspección") del Reglamento del Consejo de Administración establece el siguiente procedimiento para que el consejero ejerza su derecho de información:

- "1. El consejero podrá solicitar información sobre cualquier aspecto de la Sociedad y examinar sus libros, registros, documentos y demás documentación. El derecho de información se extiende a las sociedades participadas siempre que ello fuera posible.
- 2. La petición de información deberá dirigirse al Secretario del Consejo de Administración, quien la hará llegar al Presidente del Consejo de Administración y al interlocutor apropiado que proceda en la Sociedad.
- 3. El Secretario advertirá al consejero del carácter confidencial de la información que solicita y recibe y de su deber de confidencialidad de acuerdo con lo previsto en el presente Reglamento.
- 4. El Presidente podrá denegar la información si considera: (i) que no es precisa para el cabal desempeño de las funciones encomendadas al consejero o (ii) que su coste no es razonable a la vista de la importancia del problema y de los activos e ingresos de la Sociedad."

De otro lado, el artículo 24 del Reglamento del Consejo, en el que se regula el auxilio de expertos a los consejeros externos, establece que el consejero podrá solicitar información sobre cualquier aspecto de la Sociedad y examinar sus libros, registros, documentos y demás documentación. El encargo habrá de versar necesariamente sobre problemas concretos de cierto relieve y complejidad que se presenten en el desempeño del cargo.

La decisión de contratar deberá ser comunicada al Presidente de la Sociedad y puede ser vetada por el Consejo de Administración si acredita:

- a) Que no es precisa para el cabal desempeño de las funciones encomendadas a los consejeros externos.
- b) Que su coste no es razonable a la vista de la importancia del problema y de los activos e ingresos de la Sociedad.
- c) Que la asistencia técnica que se recaba puede ser dispensada adecuadamente por expertos y técnicos de la Sociedad.
 - C.1.36 Indique y, en su caso detalle, si la sociedad ha establecido reglas que obliguen a los consejeros a informar y, en su caso, dimitir en aquellos supuestos que puedan perjudicar al crédito y reputación de la sociedad:

[√]	Sí
[]	No

Explique las reglas

El artículo 21.2.d) del Reglamento del Consejo de Administración de la Sociedad establece que los consejeros deberán poner su cargo a disposición del Consejo de Administración y formalizar, si éste lo considera conveniente, la correspondiente dimisión (...) cuando su permanencia en el Consejo pueda poner en riesgo los intereses de la Sociedad o cuando desaparezcan las razones por las que fueron nombrados (por ejemplo, cuando un consejero dominical se deshace de su participación en la Sociedad).

Además, el artículo 21.3 del Reglamento del Consejo establece que los consejeros informarán de inmediato al Consejo de las causas penales en las que aparezcan como imputados, así como sus posteriores vicisitudes procesales. Tan pronto como resulten procesados o se dicte auto de apertura de juicio oral por alguno de los delitos señalados en el artículo 213 de la Ley de Sociedades de Capital, el Consejo examinará necesariamente el caso y, a la vista de sus circunstancias concretas y de su potencial efecto sobre el crédito y reputación de la Sociedad, decidirá si procede o no que el consejero dimita.

C.1.37 Indique si algún miembro del consejo de administración ha informado a la sociedad que ha resultado procesado o se ha dictado contra él auto de apertura de juicio oral, por alguno de los delitos señalados en el artículo 213 de la Ley de Sociedades de Capital:

[]	Sí
[\/]	No

C.1.38 Detalle los acuerdos significativos que haya celebrado la sociedad y que entren en vigor, sean modificados o concluyan en caso de cambio de control de la sociedad a raíz de una oferta pública de adquisición, y sus efectos.

La Sociedad no ha firmado acuerdos de este tipo.



C.1.39 Identifique de forma individualizada, cuando se refiera a consejeros, y de forma agregada en el resto de casos e indique, de forma detallada, los acuerdos entre la sociedad y sus cargos de administración y dirección o empleados que dispongan indemnizaciones, cláusulas de garantía o blindaje, cuando éstos dimitan o sean despedidos de forma improcedente o si la relación contractual llega a su fin con motivo de una oferta pública de adquisición u otro tipo de operaciones.

Numero de beneficiarios	3
Tipo de beneficiario	Descripción del acuerdo
Consejeros ejecutivos y altos directivos	1) Consejeros ejecutivos. En el contrato laboral de cada uno de los consejeros ejecutivos está prevista una compensación económica para el caso de que su terminación por la Sociedad no sea consecuencia del incumplimiento de sus obligaciones, por un importe equivalente a veinticuatro mensualidades de la retribución fija que percibiese en el momento de la extinción de la relación laboral, como compensación por el pacto de no concurrencia previsto en dicho contrato por una duración de dos años. 2) Altos directivos. Existe un acuerdo con un directivo que disponen que en caso de despido improcedente la indemnización sería la dispuesta por vía judicial y en caso de despido objetivo, regulación de empleo o cualquier otra causa derivada de la decisión de la Sociedad. El importe agregado de estas 3 indemnizaciones ascendería a 5.957 miles de euros.

Indique si más allá de en los supuestos previstos por la normativa estos contratos han de ser comunicados y/o aprobados por los órganos de la sociedad o de su grupo. En caso positivo, especifique los procedimientos, supuestos previstos y la naturaleza de los órganos responsables de su aprobación o de realizar la comunicación:

	Consejo de administración	Junta general
Órgano que autoriza las cláusulas	V	
	Si	No
¿Se informa a la junta general sobre las cláusulas?	V	

C.2. Comisiones del consejo de administración

C.2.1 Detalle todas las comisiones del consejo de administración, sus miembros y la proporción de consejeros ejecutivos, dominicales, independientes y otros externos que las integran:

Comisión de Nombramientos y Retribuciones						
Nombre Cargo Categoría						
DON ALFREDO BONET BAIGET	PRESIDENTE	Independiente				
DON JOSÉ MANUEL LLADÓ ARBURÚA	VOCAL	Dominical				
DON JAVIER ALARCÓ CANOSA	VOCAL	Independiente				
DON FERNANDO DE ASÚA ÁLVAREZ	VOCAL	Otro Externo				

32 / 75 🕳



% de consejeros ejecutivos	0,00
% de consejeros dominicales	25,00
% de consejeros independientes	50,00
% de consejeros otros externos	25,00

Explique las funciones, incluyendo, en su caso, las adicionales a las previstas legalmente, que tiene atribuidas esta comisión, y describa los procedimientos y reglas de organización y funcionamiento de la misma. Para cada una de estas funciones, señale sus actuaciones más importantes durante el ejercicio y cómo ha ejercido en la práctica cada una de las funciones que tiene atribuidas, ya sea en la ley o en los estatutos u otros acuerdos sociales.

Las principales funciones de la Comisión, así como sus procedimientos y reglas de organización y funcionamiento, se recogen en el art. 30 de los Estatutos Sociales y se desarrollan en el art. 14 del Reglamento del Consejo.

El Presidente de la Comisión será nombrado por el Consejo de entre sus miembros, por un período de 4 años, pudiendo ser reelegido una o más veces por periodos de igual duración. Dicho Presidente deberá ser un consejero independiente.

Sin perjuicio de otros cometidos que le vengan impuestos por las disposiciones legales y de aquellos otros que le asigne el Consejo, la Comisión tendrá, cuando menos, las siguientes funciones:

- a) Evaluar las competencias, conocimientos y experiencia necesarios en el Consejo. A estos efectos, definirá las funciones y aptitudes necesarias en los candidatos para cada vacante y evaluará el tiempo y dedicación precisos para desempeñar eficazmente su cometido.
- b) Establecer un objetivo de representación para el sexo menos representado en el Consejo y elaborar orientaciones sobre cómo alcanzar dicho objetivo.
- c) Elevar al Consejo las propuestas de nombramiento de consejeros Independientes para su designación por cooptación o para su sometimiento a la Junta, así como las propuestas para la reelección o separación de dichos consejeros por la Junta.
- d) Informar de las propuestas de nombramiento de los restantes consejeros para su designación por cooptación o para su sometimiento a la decisión de la Junta, así como las propuestas para su reelección o separación por la Junta.
- e) Informar de las propuestas de designación de las personas físicas que hayan de representar a un consejero persona jurídica.
- f) Informar sobre el nombramiento del Presidente y el o los Vicepresidentes del Consejo.
- g) Informar sobre el nombramiento del Consejero Delegado.
- h) Informar sobre el nombramiento de Secretario y Vicesecretario del Consejo.
- i) Proponer los miembros que deban formar parte de cada una de las Comisiones, teniendo en cuenta los conocimientos, aptitudes y experiencia de los consejeros y los cometidos de cada Comisión.
- j) Informar sobre las propuestas de nombramiento y separación de altos directivos y las condiciones básicas de sus contratos.
- k) Examinar y organizar la sucesión del Presidente del Consejo y del primer ejecutivo de la Sociedad y, en su caso, formular propuestas al Consejo para que dicha sucesión se produzca de forma ordenada y planificada.
- I) Proponer al Consejo la política de retribuciones de los consejeros y de los directores generales o de quienes desarrollen sus funciones de alta dirección bajo la dependencia directa del Consejo, o de la Comisión Ejecutiva o el o los Consejeros Delegados, en su caso, así como la retribución individual y las demás condiciones contractuales de los consejeros ejecutivos, velando por su observancia.
- La Comisión se reunirá, de ordinario, una vez al año para preparar la información sobre las retribuciones de los consejeros que el Consejo ha de aprobar e incluir dentro de su documentación pública anual.

Asimismo, se reunirá cada vez que el Consejo o su Presidente solicite la emisión de un informe o la adopción de propuestas en el ámbito de sus competencias y, en cualquier caso, siempre que resulte conveniente para el buen desarrollo de sus funciones.

La solicitud de información a la Comisión de Nombramientos y Retribuciones será formulada por el Consejo o por el Presidente de éste. Asimismo, la Comisión deberá considerar las sugerencias que le hagan llegar el Presidente, los miembros del Consejo, los directivos o los accionistas de la Sociedad

Las actuaciones más importantes de la Comisión durante el ejercicio 2018, y su forma de ejercerlas, han sido las siguientes:



- Presentar el Plan de Igualdad del grupo y las acciones realizadas en esta materia.
- Proponer al Consejo el nombramiento de D. José Nieto de la Cierva y D. Alfredo Bonet Baiget como consejeros independientes y emitir el informe preceptivo en relación con las propuestas de reelección de los Consejeros D. Fernando de Asúa Álvarez, D. Juan Miguel Antoñanzas Pérez-Egea y D. Francisco Javier Gómez-Navarro Navarrete (todos ellos Consejeros otros externos), cumpliendo con las directrices al respecto de promoción de la diversidad, la internacionalización y la elección de perfiles que reúnan las competencias y experiencia profesionales necesarios para el desempeño del cargo.
- Evaluar la composición de las comisiones delegadas del Consejo de Administración y ha realizado la propuesta de designación de sus miembros teniendo en cuenta tanto sus conocimientos, aptitudes y experiencia como los cometidos de cada comisión, motivo este que ha propiciado el nombramiento de D.ª Petra Mateos-Aparicio Morales como Presidenta del Comité de Auditoría y Control y de D. Alfredo Bonet Baiget como Presidente de la Comisión de Nombramientos y Retribuciones, así como los nombramiento de D. José Manuel Lladó Arburúa y de D. José Nieto de la Cierva como miembros de la Comisión y del Comité de Auditoría y Control, respectivamente.
- Proponer al Consejo el nombramiento del consejero coordinador.
- Informar al Consejo sobre la distribución de la retribución total de los Consejeros aprobadas por la Junta, con el fin de que el Consejo fije el importe concreto correspondiente a cada uno de sus miembros teniendo en cuenta las funciones y responsabilidades atribuidas a cada consejero, la pertenencia a Comisiones del Consejo y las demás circunstancias objetivas que el Consejo considere relevantes.
- Dirigir la evaluación del Consejo respecto al ejercicio 2018, que ha sido realizada por el asesor externo KPMG.
- Elaborar un benchmarking sectorial de remuneraciones del IBEX 35 y de otras empresas comparables a nivel nacional e internacional.
- Planificar la preparación de la Política de Remuneraciones de los Consejeros 2019-2021, que será sometida a la aprobación de la Junta General Ordinaria 2019.

Comité de Auditoría y Control						
Nombre Cargo Categoría						
DOÑA PETRA MATEOS-APARICIO MORALES	PRESIDENTE	Independiente				
DON PEDRO LUIS URIARTE SANTAMARINA	VOCAL	Independiente				
DON ÁLVARO GARCÍA-AGULLÓ LLADÓ	VOCAL	Dominical				
DON JOSÉ NIETO DE LA CIERVA	VOCAL	Independiente				
DON JOSÉ MANUEL LLADÓ ARBURÚA	VOCAL	Dominical				

% de consejeros ejecutivos	0,00
% de consejeros dominicales	40,00
% de consejeros independientes	60,00
% de consejeros otros externos	0,00

Explique las funciones, incluyendo, en su caso, las adicionales a las previstas legalmente, que tiene atribuidas esta comisión, y describa los procedimientos y reglas de organización y funcionamiento de la misma. Para cada una de estas funciones, señale sus actuaciones más importantes durante el ejercicio y cómo ha ejercido en la práctica cada una de las funciones que tiene atribuidas, ya sea en la ley o en los estatutos u otros acuerdos sociales.

Las principales funciones del Comité, sus procedimientos y reglas de organización y funcionamiento, se desarrollan en el art. 13 del Reglamento del Consejo y en el art. 29 de los Estatutos:

El Presidente del Comité es elegido por el Consejo de entre los consejeros independientes por un plazo que no excederá de 4 años, debiendo ser sustituido al cumplimiento del citado plazo, y podrá ser reelegido una vez transcurrido un plazo de 1 año desde su cese. Sin perjuicio de cualesquiera otras funciones atribuidas por las disposiciones legales o asignadas en cada momento por el Consejo, el Comité

Sin perjuicio de cualesquiera otras funciones atribuidas por las disposiciones legales o asignadas en cada momento por el Consejo, el Comité ejercerá las siguientes funciones:

- · Informar a la Junta sobre las cuestiones que se planteen en su seno en materias de su competencia y, en particular, sobre el resultado de la auditoría explicando cómo ésta ha contribuido a la integridad de la información financiera y la función que el Comité ha desempeñado en ese proceso.
- · Elevar al Consejo las propuestas de selección, nombramiento, reelección y sustitución del auditor de cuentas, así como las condiciones de su contratación y recabar regularmente de él información sobre el plan de auditoría y su ejecución, además de preservar su independencia en el ejercicio de sus funciones.
- · Revisar las cuentas de la Sociedad, vigilar el cumplimiento de los requerimientos legales y la correcta aplicación de los principios de contabilidad, contando para ello con la colaboración directa de los auditores externos e internos.
- Supervisar el proceso de elaboración y presentación de la información financiera preceptiva relativa a la Sociedad y, en su caso, al grupo, y presentar recomendaciones o propuestas al Consejo, dirigidas a salvaguardar su integridad, revisando el cumplimiento de los requisitos normativos y la correcta aplicación de los criterios contables; conocer y supervisar los sistemas de control interno de la Sociedad, comprobar la adecuación



e integridad de los mismos; y revisar la designación o sustitución de sus responsables. Supervisar periódicamente la eficacia del control interno de la Sociedad, la auditoría interna y los sistemas de gestión de riesgos, así como discutir con el auditor de cuentas las debilidades significativas del sistema de control interno detectadas en el desarrollo de la auditoría, todo ello sin quebrantar su independencia. A tales efectos, y en su caso, podrán presentar recomendaciones o propuestas al Consejo y el correspondiente plazo para su seguimiento.

· Establecer las oportunas relaciones con el auditor externo para recibir información sobre aquellas cuestiones que puedan suponer amenaza para su independencia, para su examen por el Comité, y cualesquiera otras relacionadas con el proceso de desarrollo de la auditoría de cuentas, y, cuando proceda, la autorización de los servicios distintos de los prohibidos, así como aquellas otras comunicaciones previstas en la legislación de auditoría de cuentas y en las normas de auditoría.

En todo caso, deberán recibir anualmente de los auditores externos la declaración de su independencia en relación con la Sociedad o entidades vinculadas a esta directa o indirectamente, así como la información detallada e individualizada de los servicios adicionales de cualquier clase prestados y los correspondientes honorarios percibidos de estas entidades por el auditor externo o por las personas o entidades vinculados a este de acuerdo con lo dispuesto en la normativa reguladora de la actividad de la auditoría de cuentas.

• Supervisar el cumplimiento del contrato de auditoría, procurando que la opinión sobre las cuentas anuales y los contenidos principales del informe de auditoría sean redactados de forma clara y precisa, así como evaluar los resultados de cada auditoría recibiendo regularmente del auditor externo información sobre el plan de auditoría y los resultados de su ejecución, verificando además que la alta dirección tiene en cuenta sus recomendaciones.

El Comité velará asimismo para que se respeten las normas vigentes sobre prestación de servicios distintos a los de auditoría, y los límites a la concentración del negocio del auditor y, en general, las demás normas establecidas para asegurar la independencia de los auditores.

- Revisar la información financiera periódica que, como sociedad cotizada, la Sociedad deba suministrar a los mercados y a sus órganos de supervisión, asegurándose de que las cuentas intermedias se formulan con los mismos criterios contables que las anuales.
- Emitir anualmente, con carácter previo a la emisión del informe de auditoría de cuentas, un informe en el que se expresará una opinión sobre si la independencia de los auditores de cuentas o sociedades de auditoría resulta comprometida. Este informe deberá contener, en todo caso, la valoración motivada de la prestación de todos y cada uno de los servicios adicionales, individualmente considerados y en su conjunto, distintos de la auditoría legal y en relación con el régimen de independencia o con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas.
- Examinar el cumplimiento del Reglamento Interno de Conducta, del Reglamento del Consejo y, en general, de las reglas de gobierno de la Sociedad y hacer las propuestas necesarias para su mejora.
- Tener conocimiento de las políticas fiscales aplicadas por la Sociedad. En este sentido, recibir información del responsable de los asuntos fiscales sobre las políticas fiscales aplicadas, al menos, con carácter previo a la formulación de las cuentas anuales y a la presentación de la declaración del Impuesto sobre Sociedades y, cuando sea relevante, sobre las consecuencias fiscales de las operaciones societarias cuya aprobación se someta al Conseio.
- · La función de control y supervisión del cumplimiento de la política de control y gestión de riesgos, directamente o a través de subcomités creados al efecto.

(Continúa en el apartado H).

Identifique a los consejeros miembros de la comisión de auditoría que hayan sido designados teniendo en cuenta sus conocimientos y experiencia en materia de contabilidad, auditoría o en ambas e informe sobre la fecha de nombramiento del Presidente de esta comisión en el cargo.

Nombres de los consejeros con experiencia	DOÑA PETRA MATEOS-APARICIO MORALES / DON PEDRO LUIS URIARTE SANTAMARINA / DON ÁLVARO GARCÍA-AGULLÓ LLADÓ / DON JOSÉ NIETO DE LA CIERVA / DON JOSÉ MANUEL LLADÓ ARBURÚA
Fecha de nombramiento del presidente en el cargo	31/07/2018

C.2.2 Complete el siguiente cuadro con la información relativa al número de consejeras que integran las comisiones del consejo de administración al cierre de los últimos cuatro ejercicios:

	Número de consejeras							
	Ejerci	Ejercicio 2018 Ejercicio 2017 Ejercicio 2016					Ejercicio 2015	
	Número	%	Número	%	Número	%	Número	%
Comisión de Nombramientos y Retribuciones	0	0,00	1	20,00	0	0,00	0	0,00



	Número de consejeras							
	Ejerci	Ejercicio 2018 Ejercicio 2017 Ejercicio 2016 Ejercicio 201						cio 2015
	Número	%	Número	%	Número	%	Número	%
Comité de Auditoría y Control	1	20,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00

La consejera D.ª Petra Mateos-Aparicio ocupó el cargo de vocal de la Comisión de Nombramientos y Retribuciones hasta su nombramiento como Presidenta del Comité de Auditoria y Control.

C.2.3 Indique, en su caso, la existencia de regulación de las comisiones del consejo, el lugar en que están disponibles para su consulta, y las modificaciones que se hayan realizado durante el ejercicio. A su vez, se indicará si de forma voluntaria se ha elaborado algún informe anual sobre las actividades de cada comisión.

Las normas de organización y funcionamiento del Comité de Auditoría y Control y de la Comisión de Nombramientos y Retribuciones se recogen en los Estatutos Sociales y en el Reglamento del Consejo de Administración, documentos que se encuentran publicados para su consulta en la página web de la Sociedad (www.tecnicasreunidas.es), en la pestaña "Accionistas e inversores/Gobierno corporativo" a través del apartado "Gobierno corporativo". Durante el ejercicio 2018 la Sociedad no ha realizado modificaciones en el Reglamento del Consejo de Administración. Por su parte, la modificación de los Estatutos Sociales de la Sociedad acordada por la Junta General Ordinaria de 27 de junio de 2018 no guarda relación con las comisiones del consejo, toda vez que se modificó el artículo 23 para aumentar el número máximo de consejeros de la Sociedad a quince.

El Comité de Auditoría y Control y la Comisión de Nombramientos y Retribuciones elaboran informes sobre sus actividades y funcionamiento durante el ejercicio que se ponen a disposición de los accionistas con ocasión de la Junta General Ordinaria.

36 / 75



D. OPERACIONES VINCULADAS Y OPERACIONES INTRAGRUPO

D.1. Explique, en su caso, el procedimiento y órganos competentes para la aprobación de operaciones con partes vinculadas e intragrupo.

El artículo 5 del Reglamento del Consejo de la Sociedad establece lo siguiente:

"Salvo en las materias reservadas a la competencia de la Junta General, el Consejo de Administración es el máximo órgano de decisión de la Sociedad, y asumirá aquellas facultades legalmente reservadas a su conocimiento directo, así como aquellas otras necesarias para un responsable ejercicio de la función general de supervisión, incluyendo entre otros y sin carácter limitativo las funciones que le atribuye la Ley de Sociedades de Capital y, en particular, las siguientes funciones asumidas con carácter indelegable:

(...)

(xii) la aprobación, previo informe del Comité de Auditoría y Control, de las operaciones que la Sociedad, o sociedades de su grupo, realice con consejeros, o con accionistas titulares, de forma individual o concertadamente con otros, de una participación significativa, incluyendo accionistas representados en el Consejo de Administración, de la Sociedad o de otras sociedades que formen parte del mismo grupo o con personas a ellos vinculados ("Operaciones Vinculadas").

Los consejeros afectados o que representen o estén vinculados a los accionistas afectados deberán abstenerse de participar en la deliberación y votación del acuerdo en cuestión.

No precisarán, sin embargo, autorización del Consejo de Administración aquellas Operaciones Vinculadas que cumplan simultáneamente las tres condiciones siguientes:

- 1ª. Que se realicen en virtud de contratos cuyas condiciones estén estandarizadas y se apliquen en masa a un elevado número de clientes.
- 2ª. Que se realicen a precios o tarifas de mercado, fijados con carácter general por quien actúe como suministrador del bien o servicio del que se trate.
- 3ª. Que la cuantía de la operación no supere el uno por ciento (1%) de los ingresos anuales de la Sociedad.

La aprobación de Operaciones Vinculadas exigirá el previo informe favorable del Comité de Auditoría y Control. Los consejeros a los que afecte, además de no ejercer ni delegar su derecho de voto, se ausentarán de la sala de reuniones mientras el Consejo de Administración delibere y vote sobre ella".

De otro lado, el artículo 13.2 del Reglamento del Consejo establece que sin perjuicio de cualesquiera otros cometidos que puedan serle asignados en cada momento por el Consejo de Administración, el Comité de Auditoría y Control tiene la función de informar al Consejo, con carácter previo a la adopción por éste de las correspondientes decisiones, sobre las Operaciones Vinculadas.

Además, el artículo 35 ("Transacciones con accionistas significativos") del Reglamento del Consejo prevé que la realización por la Sociedad de cualquier transacción con los consejeros y los accionistas significativos quedará sometida a autorización por el Consejo de Administración, previo informe del Comité de Auditoría y Control. Asimismo, el Consejo de Administración, antes de autorizar la realización por la Sociedad de transacciones de esta naturaleza, valorará la operación desde el punto de vista de la igualdad de trato de los accionistas y de las condiciones de mercado.

Adicionalmente, la Sociedad ha un informe externo de un tercero de primer nivel (Gómez Acebo & Pombo) en relación con las operaciones vinculadas de la Sociedad durante el ejercicio 2018.



D.2. Detalle aquellas operaciones significativas por su cuantía o relevantes por su materia realizadas entre la sociedad o entidades de su grupo, y los accionistas significativos de la sociedad:

Nombre o denominación social del accionista significativo	Nombre o denominación social de la sociedad o entidad de su grupo	Naturaleza de la relación	Tipo de la operación	Importe (miles de euros)
Sin datos				N.A.

D.3. Detalle las operaciones significativas por su cuantía o relevantes por su materia realizadas entre la sociedad o entidades de su grupo, y los administradores o directivos de la sociedad:

Nombre o denominación social de los administradores o directivos	Nombre o denominación social de la parte vinculada	Vínculo Naturaleza de la operación		Importe (miles de euros)
DON JOSÉ NIETO DE LA CIERVA	Banco de Sabadell, S.A.	El Sr. Nieto de la Cierva es el Director General de Banco de Sabadell, S.A.	Acuerdos de financiación: préstamos	5.000
DON JOSÉ NIETO DE LA CIERVA	Banco de Sabadell, S.A.	El Sr. Nieto de la Cierva es el Director General de Banco de Sabadell, S.A.	Garantías y avales	75.807
DON JOSÉ NIETO DE LA CIERVA	Banco de Sabadell, S.A.	El Sr. Nieto de la Cierva es el Director General de Banco de Sabadell, S.A.	Otras	37.910
DON JOSÉ NIETO DE LA CIERVA	Banco de Sabadell, S.A.	El Sr. Nieto de la Cierva es el Director General de Banco de Sabadell, S.A.	Intereses abonados	12
DON JOSÉ NIETO DE LA CIERVA	Banco de Sabadell, S.A.	El Sr. Nieto de la Cierva es el Director General de Banco de Sabadell, S.A.	Intereses cargados	228

La Sociedad contaba a 31/12/2018 con las siguientes operaciones con Banco de Sabadell, S.A.:

- Línea de crédito no dispuesta: 5.000 miles de euros.
- Línea de avales: 60.000 miles de euros (de ellos, utilizados 46.960 miles de euros).
- Seguro de tipo de cambio: 20.000 miles de USD (equivalentes a 15.807 miles de euros, importe nominal según tipo de cambio contratado en seguro).
- Efectivo y otros productos equivalentes a efectivo: 37.910 miles de euros.



D.4. Informe de las operaciones significativas realizadas por la sociedad con otras entidades pertenecientes al mismo grupo, siempre y cuando no se eliminen en el proceso de elaboración de estados financieros consolidados y no formen parte del tráfico habitual de la sociedad en cuanto a su objeto y condiciones.

En todo caso, se informará de cualquier operación intragrupo realizada con entidades establecidas en países o territorios que tengan la consideración de paraíso fiscal:

Denominación social de la entidad de su grupo	Breve descripción de la operación	Importe (miles de euros)
Sin datos		N.A.

D.5. Detalle las operaciones significativas realizadas entre la sociedad o entidades de su grupo y con otras partes vinculadas, que no hayan sido informadas en los epígrafes anteriores:

Denominación social de la parte vinculada	Breve descripción de la operación	Importe (miles de euros)
Sin datos		N.A.

D.6. Detalle los mecanismos establecidos para detectar, determinar y resolver los posibles conflictos de intereses entre la sociedad y/o su grupo, y sus consejeros, directivos o accionistas significativos.

El Reglamento del Consejo y el Reglamento Interno de Conducta regulan los mecanismos establecidos para detectar y regular los posibles conflictos de interés.

En relación con los Consejeros, los mecanismos establecidos para detectar posibles conflictos de interés se encuentran regulados en el Reglamento del Consejo. El art. 29 del Reglamento del Consejo establece que el Consejero deberá comunicar la existencia de conflictos de interés al Consejo y abstenerse de asistir e intervenir en las deliberaciones que afecten a asuntos en los que se halle interesado personalmente. Se considerará que también existe interés personal del consejero cuando el asunto afecte a alguna de las personas siguientes:

- El cónyuge o la persona con análoga relación de afectividad.
- Los ascendientes, descendientes y hermanos del consejero o del cónyuge del consejero.
- Los cónyuges de los ascendientes, descendientes y hermanos del consejero.
- Las sociedades en las que el consejero, por sí o por persona interpuesta, se encuentre en alguna de las situaciones contempladas en el apartado primero del art. 42 del Código de Comercio.

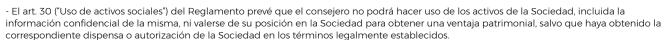
En el caso del consejero persona jurídica, se entenderá que son personas vinculadas las siguientes:

- Los socios que se encuentren, respecto del consejero persona jurídica en alguna de las situaciones contempladas en el apartado primero del art. 42 del Código de Comercio.
- Los consejeros, de hecho o de derecho, los liquidadores y los apoderados con poderes generales del consejero persona jurídica. Las sociedades que formen parte del mismo grupo y sus socios.
- Las personas que respecto del representante del consejero persona jurídica tengan la consideración de persona vinculada al consejero de conformidad con lo que se establece en el párrafo anterior.

Asimismo, el Reglamento del Consejo establece otras obligaciones relativas al deber de evitar situaciones de conflicto de interés de los consejeros, y en particular, las siguientes:

- El art. 28 ("Obligación de no competencia") establece que el consejero no podrá desempeñar el cargo de administrador o directivo en compañías con el mismo, análogo o complementario género de actividad que la Sociedad o desempeñar actividades por cuenta propia o ajena que entrañen una competencia efectiva actual o potencial con la Sociedad o que, de cualquier otro modo le sitúen en un conflicto permanente con los intereses de la Sociedad, salvo autorización expresa de la Sociedad, mediante acuerdo de la Junta General de accionistas, en los términos establecidos en la ley y con excepción de los cargos que pueda ocupar, en su caso, en sociedades del grupo. No obstante lo anterior, el consejero podrá prestar sus servicios profesionales a entidades que tengan un objeto social total o parcialmente análogo al de la Sociedad siempre que informe previamente de su propósito al Consejo de Administración, que podrá denegar motivadamente su autorización a dicha actividad.





- El art. 32 ("Oportunidades de negocio") establece que el consejero no puede aprovechar en beneficio propio o de una persona a él vinculada en los términos establecidos en el referido artículo 29 del Reglamento, una oportunidad de negocio de la Sociedad, salvo que haya obtenido la correspondiente dispensa o autorización de la Sociedad en los términos legalmente establecidos. A estos efectos, se entiende por oportunidad de negocio cualquier posibilidad de realizar una inversión u operación comercial que haya surgido o se haya descubierto en conexión con el ejercicio del cargo por parte del consejero, o mediante la utilización de medios e información de la Sociedad, o bajo circunstancias tales que sea razonable pensar que el ofrecimiento del tercero en realidad estaba dirigido a la Sociedad.
- El art. 33 ("Operaciones indirectas") del Reglamento del Consejo establece que el consejero infringe sus deberes de fidelidad para con la Sociedad si, sabiéndolo de antemano, permite o no revela la existencia de operaciones realizadas por las personas mencionadas anteriormente y que se indican en el art. 29.1 del Reglamento, que no se hayan sometido a las condiciones y controles previstos en los artículos anteriores.

La Sociedad podrá autorizar en casos singulares la realización por parte de un consejero de una transacción con la sociedad, autorización que deberá ser necesariamente acordada por la Junta o el Consejo de conformidad con lo establecido al efecto en el art. 230 de la LSC.

Asimismo, el consejero también deberá informar a la Sociedad de los cargos que desempeñe en el Consejo de otras sociedades cotizadas y, en general, de los hechos, circunstancias o situaciones que puedan resultar relevantes para su actuación como administrador de la Sociedad.

En relación con los altos directivos los mecanismos establecidos para detectar y regular posibles conflictos de interés están regulados en el Reglamento Interno de Conducta, que también resulta aplicable a los consejeros. El art. 11 del Reglamento Interno de Conducta establece que las personas sujetas deben actuar en todo momento con libertad de juicio, con lealtad a la Sociedad y sus accionistas e independientemente de intereses propios o ajenos. En consecuencia, se abstendrán de primar sus propios intereses a expensas de los de la Sociedad o los de unos inversores a expensas de los de otros, por lo que deberán abstenerse de intervenir o influir en la toma de decisiones que puedan afectar a las personas o entidades con las que exista conflicto y de acceder a información confidencial que afecte a dicho conflicto.

(Continúa en el apartado H.1)

D.7.	¿Cotiza más de una sociedad del Grupo en Españ					
	[]	Sí				
	[√]	No				



E. SISTEMAS DE CONTROL Y GESTION DE RIESGOS

E.1. Explique el alcance del Sistema de Control y Gestión de Riesgos de la sociedad, incluidos los de naturaleza fiscal:

El Grupo, a instancia del Comité de Auditoría y Control, dispone de un catálogo de riesgos clave, descritos en el apartado E.3 y elaborados según la metodología COSO II.

Técnicas Reunidas ("TR") ha adoptado políticas de gestión de estos riesgos que incluyen la adopción, entre otras, de las siguientes medidas.

- Riesgos relacionados con las variaciones de costes en los proyectos.

Múltiples factores pueden incidir en una variación de las estimaciones de los costes en los proyectos llave en mano (se cierra un precio total al inicio mientras que los costes de ejecución pueden sufrir desviaciones), tales como la volatilidad de los precios de las materias primas, los cambios de alcance de los proyectos, el desempeño en plazo y calidad de los subcontratistas de construcción y montaje, la litigiosidad de clientes y proveedores o las condiciones meteorológicas, entre otros.

La valoración de todos estos factores implica un elevado nivel de juicio y estimaciones.

Mecanismos de control y gestión:

- · Desarrollo de nuevas fórmulas de contratación para mitigar riesgos.
- $\cdot \ \text{Inclusi\'on en contratos con proveedores y subcontratistas de cl\'ausulas de derivaci\'on de responsabilidad.}$
- · Adquisición intensiva en los primeros meses de ejecución de aquellos equipos críticos y con alto nivel de sensibilidad al precio de las materias primas.
- · Contratación de derivados que permiten comprar a plazo determinadas materias primas y equipos esenciales.
- Distribución de ejecución de la obra entre varios subcontratistas e incorporación de los subcontratistas como socios del proyecto.
- · Incremento de la supervisión a contratistas de construcción y montaje.
- · Inclusión en los presupuestos de contingencias para desviaciones.
- · Utilización de la opinión de asesores externos en la elaboración de estimaciones y juicios.
- Riesgos relacionados con las variaciones en el precio del crudo.

El precio del crudo, además de otros factores, incide en las decisiones de inversión, adjudicación y ejecución de los clientes del Grupo, así como en el de proveedores, competidores y socios.

Recientes caídas del precio del crudo han empujado a los clientes a ofrecientes peores condiciones de pago y a ser más exigentes en la negociación de cambios de alcance y reclamaciones.

La acción comercial del grupo está condicionada por el esfuerzo inversor de nuestros clientes.

Sistemas de control y gestión:

- · Predominio de las NOCs (compañías petroleras estatales) sobre IOCs (compañías petroleras privadas) en la cartera (las cuales incorporan a sus criterios de decisión otros factores más allá de los puramente económicos, como criterios geopolíticos y sociales).
- · Diversificación de producto y geografía.
- · Mitigación de riesgos con clientes y proveedores mediante la detección precoz de aquellos temas que puedan suponer una modificación al precio contractual
- Riesgos relacionados con la ejecución de proyectos en multiples geografías.

Los proyectos de TR se desarrollan en múltiples geografías, cada una de las cuales presenta un perfil de riesgo diferente a mitigar: tensiones políticas y sociales, ubicaciones con accesos limitados, seguridad jurídica limitada, exigencias en relación con el contenido local etc.

El desarrollo de proyectos por primera vez en una determinada geografía incrementa el riesgo de desviación en márgenes.

Sistemas de control y gestión:

- · Selección de proyectos basada en un análisis detallado del cliente, en nuestra experiencia previa en cada geografía y de otros aspectos como los márgenes específicos del proyecto y sus riesgos.
- · Uso de esquemas de construcción modular en geografías en las que la escasez de mano de obra o las condiciones del site permitan un ahorro frente a otras opciones.
- · Inclusión en los contratos, siempre que sea posible, de la remisión de disputas a tribunales o árbitros de países en los que TR dispone de experiencia.



- · Inclusión en los contratos, siempre que sea posible, de cláusulas que permitan revisar los precios en caso de modificaciones a la ley.
- · Flexibilidad para adaptarnos a los requisitos de contenido local.
- Riesgos relacionados con la concentración de proyectos en un reducido número de clientes.

La cartera, en determinados momentos, puede presentar una elevada concentración en un número reducido de clientes y en determinados países, de proveedores.

Sistemas de control y gestión:

- · Concentración únicamente en mercados en los que el Grupo cuenta con suficiente experiencia previa.
- · Política de diversificación que permite a TR acceder a muy diferentes mercados.
- · Despliegue de una relevante acción comercial en mercados y clientes en los que TR aún no tiene presencia.
- · Estrategias de atomización y diversificación de la construcción en varios proveedores locales e internacionales.
- Riesgos relacionados con requisites medioambientales y de seguridad.

TR lleva a cabo proyectos, en los que una ejecución incorrecta podría generar riesgos con un elevado impacto en el medio ambiente o riesgos sensibles en materia de seguridad y salud. El Grupo trabaja en su control y minimización colaborando con sus clientes, subcontratistas y proveedores en este ámbito.

Sistemas de control y gestión:

- · Existencia en TR de un Sistema de Gestión Ambiental y de la Seguridad.
- · Aseguramiento de la gestión ambiental desde la fase de ingeniería. Extensión de este aseguramiento a proveedores y subcontratistas mediante auditorías y formación.
- · Refuerzo de la seguridad de los procesos desde la fase de diseño.
- · Promoción de la seguridad laboral en proveedores y subcontratistas.

Continúa en apartado H.1

E.2. Identifique los órganos de la sociedad responsables de la elaboración y ejecución del Sistema de Control y Gestión de Riesgos, incluido el fiscal:

El Reglamento del Consejo de Administración, en su artículo 5, establece que entre las competencias del Consejo de Administración se encuentra la aprobación de la política de control y gestión de riesgos, incluidos los fiscales, así como el seguimiento periódico de los sistemas internos de información y control.

El Comité de Auditoría y Control, de acuerdo con el artículo 13 del Reglamento del Consejo de Administración, ejerce las funciones de supervisión de la eficacia de los sistemas internos de control y de los sistemas de gestión de riesgos financieros. Adicionalmente, supervisará el proceso de elaboración y presentación, así como la integridad de la información financiera revisando los sistemas de control interno del Grupo, comprobando la adecuación e integridad de los mismos. Para desempeñar dichas funciones contará con la colaboración de auditores internos y externos.

E.3. Señale los principales riesgos, incluidos los fiscales y en la medida que sean significativos los derivados de la corrupción (entendidos estos últimos con el alcance del Real Decreto Ley 18/2017), que pueden afectar a la consecución de los objetivos de negocio:

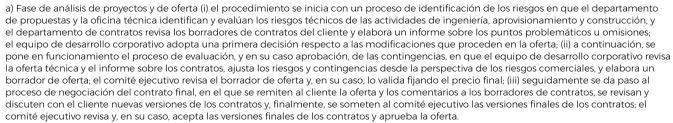
Los riesgos principales son:

- -- Variaciones de costes en los proyectos.
- Variaciones en el precio del crudo.
- Ejecución de proyectos en multiples geografías.
- Concentración en número reducido de clientes.
- Requisitos medioambientales y de seguridad.
- Variables económicas.
- Tecnologías de la información.

E.4. Identifique si la entidad cuenta con niveles de tolerancia al riesgo, incluido el fiscal:

Para cada uno de los contratos en fase de oferta o ejecución se aplican medidas de valoración de riesgos de forma sistemática en el marco de los procedimientos internos de control y gestión de riesgo:





b) Fase de ejecución de los proyectos: (i) durante la ejecución de un proyecto existe un proceso para la monitorización de los riesgos en que el equipo encargado del proyecto controla la evolución de los riesgos identificados en la documentación contractual e identifica nuevos riesgos que puedan surgir; el equipo y el líder del proyecto eleven la información relevante a la dirección del Grupo, siendo responsabilidad del líder del proyecto dar cuenta a la dirección de la evolución del proyecto y el seguimiento de los riesgos; (ii) a continuación se pone en funcionamiento el proceso de análisis de desviaciones en que el equipo del proyecto analiza la probabilidad de que los riesgos se materialicen y su posible impacto siguiendo criterios históricos y de análisis de coyuntura; asimismo, el equipo del proyecto ordena los riesgos por su nivel de probabilidad e identifica los que requieren adopción de decisiones o medidas; (iii) finalmente se aplica el proceso de adopción de medidas correctoras en el que el equipo del proyecto identifica y analiza las causas tras las contingencias probables, evalúa las medias alternativas, estima el coste de cada medida y selecciona la medida concreta a adoptar.

E.5. Indique qué riesgos, incluidos los fiscales, se han materializado durante el ejercicio:

Riesgos asociados al cumplimiento de condiciones contractuales.

La Sociedad ha incurrido en costes destinados a resarcir a clients cuando no se han cumplido con plena exactitud las condiciones previstas en el contrato.

La Sociedad ha incurrido en desviaciones de margen derivados de la estructura de los proyectos llave en mano, que fija el precio de venta y deja abiertos los posibles costs asociados a la construcción de la planta.

E.6. Explique los planes de respuesta y supervisión para los principales riesgos de la entidad, incluidos los fiscales, así como los procedimientos seguidos por la compañía para asegurar que el consejo de administración da respuesta a los nuevos desafíos que se presentan:

Técnicas Reunidas está organizada en diferentes divisiones con sus respectivos ámbitos de competencia en la Gestión de los Riesgos de la actividad de la sociedad.

En la Dirección de Operaciones, el Área de Planificación, Control de Costes y Gestión de Riesgos y Oportunidades se encarga de establecer los procesos para la ejecución de la Gestión de Riesgos y Oportunidades (R&O) durante: 1) la fase propuesta de un proyecto hasta la adjudicación del mismo; 2) Fase "OBE" de un proyecto hasta su conversión; 3) Fase de ejecución del proyecto, desde la firma del contrato hasta la finalización del proyecto (según los términos contractuales). La Gestión de R&O de Proyecto incluye los procesos relativos a la realización de la gestión de R&O, su identificación, análisis, respuesta y Seguimiento/Supervisión y Control en un proyecto.

La Dirección Financiera es responsable de la implementación del SCIIF, que pretende controlar el proceso de elaboración de los estados financieros individuales y consolidados contenidos en los informes publicados y su corrección, fiabilidad, suficiencia y claridad.

El Comité de Auditoría y Control, de acuerdo con el artículo 13 del Reglamento del Consejo de Administración, ejercerá las funciones de supervisión de la eficacia de los sistemas internos de control y de los sistemas de gestión de riesgos financieros. Adicionalmente, supervisará el proceso de elaboración y presentación, así como la integridad de la información financiera revisando los sistemas de control interno del Grupo, comprobando la adecuación e integridad de los mismos. Para desempeñar dichas funciones contará con la colaboración de auditores internos y externos. Los sistemas de control de riesgos están en un permanente proceso de revisión en relación con las actividades que desarrolla la Sociedad. Adicionalmente, la Sociedad tiene implementada una política de "Lessons Learned" en virtud de la cual, a la conclusión de cada proyecto se identifica cuáles han sido los aspectos equivocados en la ejecución de un proyecto y se establecen los procedimientos óptimos a aplicar en situaciones similares en el futuro.

Finalmente, la Sociedad se encuentra en fase de desarrollo de un Manual de Práctica Recomendada en Materia de Evaluación de Riesgos de Contrapartes, que contiene diversas recomendaciones y procedimientos a desarrollar en función del riesgo estimado de las contrapartes con las que se relaciona la Sociedad.



F. SISTEMAS INTERNOS DE CONTROL Y GESTIÓN DE RIESGOS EN RELACIÓN CON EL PROCESO DE EMISIÓN DE LA INFORMACIÓN FINANCIERA (SCIIF)

Describa los mecanismos que componen los sistemas de control y gestión de riesgos en relación con el proceso de emisión de información financiera (SCIIF) de su entidad.

F.1. Entorno de control de la entidad.

Informe, señalando sus principales características de, al menos:

F.1.1 Qué órganos y/o funciones son los responsables de: (i) la existencia y mantenimiento de un adecuado y efectivo SCIIF; (ii) su implantación; y (iii) su supervisión.

El Reglamento del Consejo de Administración, en su artículo 5, establece entre sus competencias la aprobación de la política de control y gestión de riesgos, así como el seguimiento periódico de los sistemas internos de información y control, de lo que resulta que el Consejo de Administración es el responsable último de la existencia de un adecuado y efectivo Sistema de Control Interno de la Información Financiera ("SCIIF").

El Comité de Auditoría y Control, de acuerdo con el artículo 13 del Reglamento del Consejo de Administración, ejercerá las funciones de supervisión de la eficacia del control interno de la Sociedad, la auditoría interna y los sistemas de gestión de riesgos, así como discutir con el auditor de cuentas las debilidades significativas del sistema de control interno detectadas en el desarrollo de la auditoría, todo ello sin quebrantar su independencia. Para desempeñar dichas funciones podrá contar con la colaboración de auditores internos y externos.

La Alta Dirección, a través de la Dirección Financiera, es responsable de la implementación del SCIIF, que pretende controlar el proceso de elaboración de los estados financieros individuales y consolidados contenidos en los informes publicados y su corrección, fiabilidad, suficiencia y claridad.

- F.1.2 Si existen, especialmente en lo relativo al proceso de elaboración de la información financiera, los siguientes elementos:
- Departamentos y/o mecanismos encargados: (i) del diseño y revisión de la estructura organizativa; (ii) de definir claramente las líneas de responsabilidad y autoridad, con una adecuada distribución de tareas y funciones; y (iii) de que existan procedimientos suficientes para su correcta difusión en la entidad:

El Consejo de Administración es el órgano encargado de diseñar y revisar la estructura organizativa del Grupo societario. Esta estructura organizativa contiene los mecanismos encargados de definir la estructura de control interno del mismo, siendo las Direcciones de Operaciones y Financiera del Grupo, las responsables de implementar los sistemas de control interno sobre los procesos clave, tanto operacionales como de información financiera.

La Dirección de Operaciones, a través del Departamento de Estandarización y Procedimientos, emite los procedimientos que regulan los diferentes procesos asociados a la gestión de los proyectos, incluyendo las direcciones de ingeniería, compras, construcción y control de costes. La Dirección de Control de Costes es responsable de la adecuación de la información procedente de las distintas direcciones. Sobre la adecuación de la implementación de dichos procedimientos se realizan auditorías periódicas.

La Dirección Financiera es responsable de los distintos procesos de transición desde la información reportada por la Dirección de Operaciones a la elaboración de información contable y financiera que aseguren la adecuación e integridad de la misma. Sobre la adecuación de la implementación de dichos procedimientos se realizan auditorías periódicas.

 Código de conducta, órgano de aprobación, grado de difusión e instrucción, principios y valores incluidos (indicando si hay menciones específicas al registro de operaciones y elaboración de información financiera), órgano encargado de analizar incumplimientos y de proponer acciones correctoras y sanciones:

El Código de Conducta de Técnicas Reunidas (el "Código de Conducta") ha permanecido en vigor durante el ejercicio 2018, habiendo realizado la Sociedad acciones específicas de formación sobre esta materia. El órgano responsable de su aprobación es el Consejo de Administración, estando el documento disponible en la página web de la Sociedad www.tecnicasreunidas.es. La Sociedad ha difundido este documento entre todas las



personas sujetas mediante correos electrónicos específicos y, del mismo modo, ha ejecutado acciones "online" de formación e instrucción acerca del Código de Conducta.

Los principios y valores en los que se basa el Código de Conducta, y que deberán inspirar el comportamiento de Técnicas Reunidas frente a los grupos de interés con los que se relaciona en el ejercicio de su actividad son, entre otros, la integridad, la profesionalidad, el respeto a la legalidad, a los derechos humanos y a los valores cívicos, la calidad e innovación y la orientación al cliente, el desarrollo profesional, la no discriminación, la igualdad de oportunidades y el respeto al medio ambiente.

El Código de Conducta contiene menciones específicas al registro de operaciones y elaboración de información financiera en su apartado 4.1.5, reproducido a continuación en la parte que atañe a esta materia:

"El Grupo TR considera la información y su conocimiento como un activo imprescindible para la gestión de su negocio, por lo que debe ser especialmente protegida.

Del mismo modo, declara que la veracidad de la información (en particular, la financiera, que reflejará fielmente la realidad económica, financiera y patrimonial del Grupo) será uno de los principios básicos en todas sus actuaciones.

Los Profesionales del Grupo compartirán y comunicarán de forma transparente y veraz toda la información que deban transmitir interna o externamente y en ningún caso proporcionarán a terceros a sabiendas, o introducirán en los sistemas informáticos, información incorrecta, inexacta o que, de cualquier modo, pueda inducir a error a quien la recibe.

Del mismo modo, todas las transacciones económicas del Grupo TR deberán ser reflejadas con precisión y claridad en los registros que en cada caso corresponda y serán acordes con las normas internacionales de información financiera que sean aplicables".

La Sociedad dispone de un responsible de Cumplimiento Normativo, que es el encargado de analizar incumplimientos y proponer acciones correctoras y sanciones.

Políticas de Cumplimiento

Al objeto de reforzar la difusión y compromiso de sus profesionales y socios de negocio, con los valores y principios de su Código de Conducta, Técnicas Reunidas ha implementado distintas políticas, procedimientos y programas de formación y sensibilización, que permite a los mismos conocer el comportamiento que se espera de ellos en el desempeño de sus actividades.

Diligencia Debida

Técnicas Reunidas ha reforzado sus procedimientos de Diligencia Debida en su cadena de suministro y subcontratación, incluyendo en sus procesos de precalificación y homologación de terceros, previo al establecimiento de relación comercial, los correspondientes análisis de integridad que permitan prevenir y/o detectar potenciales riesgos de forma temprana, así como su posterior y continuo seguimiento

 Canal de denuncias, que permita la comunicación a la comisión de auditoría de irregularidades de naturaleza financiera y contable, en adición a eventuales incumplimientos del código de conducta y actividades irregulares en la organización, informando, en su caso, si éste es de naturaleza confidencial:

El Código de Conducta ha implantado un canal de denuncias establecido a estos efectos, que permite efectuar denuncias en relación con los comportamientos pertenecientes a los ámbitos financiero y contable, en adición a eventuales incumplimientos del código de conducta y actividades irregulares en la organización. Este canal de denuncias tiene carácter confidencial.

· Programas de formación y actualización periódica para el personal involucrado en la preparación y revisión de la información financiera, así como en la evaluación del SCIIF, que cubran al menos, normas contables, auditoría, control interno y gestión de riesgos:

Anualmente se planifican y realizan cursos de formación para las personas involucradas en la preparación y revisión de la información financiera que incluyen programas de actualización de normas contables, así como otros procesos que permitan un mejor entendimiento de la gestión de la información financiera. En el ejercicio 2018 se realizaron diversas acciones formativas mediante cursos presenciales, destinadas específicamente a personas involucradas de forma esencial en la generación de información de naturaleza financiera.

Asimismo, en el marco de formación global implantado en el Grupo por la Dirección de Recursos Humanos, se imparten cursos específicos de carácter financiero a personal relevante de áreas operacionales involucrados en procesos con impacto en la información financiera de la Sociedad y su Grupo.

45 / 75



F.2. Evaluación de riesgos de la información financiera.

Informe, al menos, de:

- F.2.1 Cuáles son las principales características del proceso de identificación de riesgos, incluyendo los de error o fraude, en cuanto a:.
- Si el proceso existe y está documentado:

El Grupo, a instancias del Comité de Auditoría y Control de la Sociedad, dispone de un catálogo de riesgos clave entre los que se encuentran aquellos con impacto en el control interno de la información financiera. La metodología utilizada para la elaboración de este catálogo es la de COSO II (Committee of Sponsoring Organizations for the Commission of the Treadway Commission). La homogeneidad de los proyectos realizados a lo largo del tiempo y la presencia de un número relativamente reducido de contratos, da lugar a cierta estabilidad en el catálogo de riesgos clave relacionados con el control interno de la información financiera.

En el proceso de adecuación del SCIIF a las recomendaciones emitidas por la Comisión Nacional del Mercado de Valores ("CNMV") se supervisó la trazabilidad entre el catálogo de riesgos clave del Grupo con impacto en la información financiera y los procesos clave del negocio que pueden afectar a los estados financieros, comprobando que la mayoría de los riesgos clave impactan y/o son gestionados en los procesos dentro del alcance previsto.

· Si el proceso cubre la totalidad de objetivos de la información financiera, (existencia y ocurrencia; integridad; valoración; presentación, desglose y comparabilidad; y derechos y obligaciones), si se actualiza y con qué frecuencia:

El Grupo tiene definidas las actividades y procesos que cubren las transacciones que puedan afectar a los estados financieros, así como los objetivos y riesgos asociados a los mismos, los controles existentes y los procedimientos implementados asociados a dichos controles.

El proceso cubre los objetivos de la información financiera (existencia y ocurrencia, integridad, valoración, presentación, desglose y comparabilidad y derechos y obligaciones).

 La existencia de un proceso de identificación del perímetro de consolidación, teniendo en cuenta, entre otros aspectos, la posible existencia de estructuras societarias complejas, entidades instrumentales o de propósito especial:

En el Grupo consolidado no existen estructuras societarias complejas, ni entidades instrumentales o de propósito especial, por lo que no se considera un área de riesgo que pueda afectar a la información financiera. No obstante, la Dirección Financiera revisa de forma trimestral el perímetro de consolidación y los auditores externos proceden a su revisión de forma semestral.

El tratamiento contable correspondiente a las diferentes entidades del Grupo en su condición de Dependientes, Asociadas o Multigrupo, es conforme a la normativa del Grupo y se revisa por la Dirección Financiera y Auditores Externos.

 Si el proceso tiene en cuenta los efectos de otras tipologías de riesgos (operativos, tecnológicos, financieros, legales, fiscales, reputacionales, medioambientales, etc.) en la medida que afecten a los estados financieros:

El control interno sobre las operaciones realizadas requiere de la valoración de riesgos asociados de diferente naturaleza (legales, tecnológicos, medioambientales, etc.). El proceso de generación de la información financiera se alimenta del modelo de información de control de operaciones que incorpora una valoración adecuada de los riesgos.

· Qué órgano de gobierno de la entidad supervisa el proceso:

La Dirección Financiera y la Dirección de Operaciones de la Sociedad son responsables de la supervisión del proceso.

Las transacciones no ligadas a operaciones habituales son objeto de análisis específico por la Alta Dirección del Grupo, solicitando la ayuda de terceros expertos cuando es necesaria.



F.3. Actividades de control.

Informe, señalando sus principales características, si dispone al menos de:

F.3.1 Procedimientos de revisión y autorización de la información financiera y la descripción del SCIIF, a publicar en los mercados de valores, indicando sus responsables, así como de documentación descriptiva de los flujos de actividades y controles (incluyendo los relativos a riesgo de fraude) de los distintos tipos de transacciones que puedan afectar de modo material a los estados financieros, incluyendo el procedimiento de cierre contable y la revisión específica de los juicios, estimaciones, valoraciones y proyecciones relevantes

La Alta Dirección, a través, fundamentalmente, de la Dirección Financiera es responsable de la revisión de la información financiera. Las cuentas anuales individuales y consolidadas y los informes financieros semestrales son revisados por el Comité de Auditoría y Control, contando para ello con la colaboración de los auditores externos, que les presentan sus recomendaciones. El Presidente y el Vicepresidente Primero revisan y autorizan las cuentas anuales, cuya posterior formulación compete al Consejo de Administración. La información financiera correspondiente al primer y tercer trimestre es también objeto de revisión por el Comité de Auditoría y Control. El Comité de Auditoría y Control es el órgano encargado de supervisar el SCIIF, para lo que cuenta con el apoyo de los auditores internos y externos de la Sociedad.

El Grupo dispone de procedimientos y controles sobre las actividades y procesos que cubren las principales transacciones que puedan afectar a sus estados financieros, incluyendo:

- · Estimaciones y ejecución de proyectos, incluyendo el diseño de ingeniería, la gestión de suministros, el desarrollo de la construcción y el control de costes: estimación de resultados; determinación del avance de proyectos; y gestión de la divisa.
- · Gestión de Tesorería.
- · Gestión de facturación y cobro.
- · Fiscalidad.
- · Proceso de reporte y consolidación.

Los procedimientos considerados esenciales contienen una descripción detallada de las actividades y sub-actividades, así como la forma en que han de ser ejecutadas. Asimismo, se definen los distintos niveles de responsabilidad asociados a la ejecución de las distintas actividades. Los ITGs (instrucciones de trabajo general) o procedimientos elaborados por la Sociedad destinados al control interno se encuentran disponibles en la intranet corporativa del Grupo.

La Dirección Financiera alimenta de los criterios contables contenidos en el Manual de Políticas Contables y en las NIIF necesarias para la elaboración de sus estimaciones a la Dirección de Operaciones.

F.3.2 Políticas y procedimientos de control interno sobre los sistemas de información (entre otras, sobre seguridad de acceso, control de cambios, operación de los mismos, continuidad operativa y segregación de funciones) que soporten los procesos relevantes de la entidad en relación a la elaboración y publicación de la información financiera.

El sistema de recopilación de la información financiera empleado en Técnicas Reunidas es el sistema SAP ("Sistemas, Aplicaciones y Productos en Procesamiento de Datos"). El sistema SAP se encuentra dentro del alcance del Sistema de Gestión de la Seguridad de la Información de la Sociedad, que ha sido certificado de acuerdo con la norma internacional ISO/ IEC 27001:2005. El acceso al sistema se encuentra protegido por claves de acceso individualizadas seguras y que deben ser cambiadas trimestralmente.

Actualmente, del sistema SAP existen los entornos de Desarrollo, Prueba y Producción. Cualquier cambio en los programas o parametrización que conforman el sistema se realiza en el entorno de Desarrollo; posteriormente, son transportados al entorno de Prueba y, una vez terminada su validación, al entorno de Producción. De esta forma, cada cambio en el sistema queda registrado en el proceso de transporte al entorno de Producción.

La documentación relacionada con el sistema SAP, que forma parte del Sistema de Gestión de la Seguridad de la Información, actualmente en vigor es la siguiente:

- · La Política de Seguridad de la Información.
- · El Manual del Sistema de Gestión de la Seguridad de la Información.
- · Los procedimientos para el control de cambios, de los accesos, de la operación, de la continuidad y de la segregación de funciones en IT.

Toda la documentación indicada se encuentra en la intranet corporativa de Técnicas Reunidas.



Asimismo, el Grupo utiliza aplicaciones específicas en los procesos de todo el ciclo de gestión de materiales y aprovisionamiento, del control de actividades y de la planificación y consolidación de los estados financieros. Para éstas, existen también políticas de seguridad, control de accesos y garantía de continuidad.

F.3.3 Políticas y procedimientos de control interno destinados a supervisar la gestión de las actividades subcontratadas a terceros, así como de aquellos aspectos de evaluación, cálculo o valoración encomendados a expertos independientes, que puedan afectar de modo material a los estados financieros.

Al cierre del ejercicio 2018 no había actividades desarrolladas por terceros, ni se habían externalizado procesos que puedan considerarse relevantes para el proceso de preparación de la información financiera. Se han encomendado a expertos independientes evaluaciones, cálculos o valoraciones que pueden afectar de modo material a los estados financieros, fundamentalmente aquellos relacionados con las valoraciones de pasivos laborales o las de asesores relacionados con litigios. En estos casos los servicios son prestados por firmas especializadas de reconocido prestigio. La Dirección Jurídica supervisa las valoraciones realizadas por terceros.

F.4. Información y comunicación.

Informe, señalando sus principales características, si dispone al menos de:

F.4.1 Una función específica encargada de definir, mantener actualizadas las políticas contables (área o departamento de políticas contables) y resolver dudas o conflictos derivados de su interpretación, manteniendo una comunicación fluida con los responsables de las operaciones en la organización, así como un manual de políticas contables actualizado y comunicado a las unidades a través de las que opera la entidad.

La Unidad de Contabilidad y Consolidación, dependiente de la Dirección Financiera, es la responsable de identificar, definir y mantener actualizadas las políticas contables del Grupo, así como de resolver dudas o conflictos derivados de su interpretación. Durante el ejercicio 2018 se ha realizado el análisis de evaluación y valoración de los impactos asociados a la implementación de las normas contables NIFF 9 y NIIF 15. El Grupo dispone de un Manual de Políticas Contables actualizado y revisado periódicamente por auditores externos. A las filiales se comunican las políticas contables y modificaciones que les sean de aplicación mediante reuniones internas periódicas. Asimismo, corresponde a la Dirección Financiera informar de los cambios introducidos en el Manual de Políticas Contables al Comité de Auditoría y Control.

La política de control de información financiera del Grupo incluye la realización de auditorías externas, obligatorias o voluntarias, sobre la práctica totalidad de las sociedades filiales que integran el perímetro de consolidación (aun cuando no se trate de filiales materiales). Dichas auditorías son encargadas a firmas internacionales de reconocido prestigio.

F.4.2 Mecanismos de captura y preparación de la información financiera con formatos homogéneos, de aplicación y utilización por todas las unidades de la entidad o del grupo, que soporten los estados financieros principales y las notas, así como la información que se detalle sobre el SCIIF.

El proceso de consolidación y preparación de la información financiera se lleva a cabo de manera centralizada. El sistema de información centralizado de la información financiera, que gestiona directamente la Dirección Financiera del Grupo, cubre el 80 % del volumen de negocio del Grupo. La información financiera restante procede de estados financieros previamente revisados por auditores externos, siendo la Dirección Financiera la responsable del proceso de homogeneización de estos estados financieros. Adicionalmente, el Grupo dispone de mecanismos de control que aseguran que la información financiera incluye los desgloses necesarios para su adecuada interpretación por el mercado.



F.5. Supervisión del funcionamiento del sistema.

Informe, señalando sus principales características, al menos de:

F.5.1 Las actividades de supervisión del SCIIF realizadas por la comisión de auditoría así como si la entidad cuenta con una función de auditoría interna que tenga entre sus competencias la de apoyo a la comisión en su labor de supervisión del sistema de control interno, incluyendo el SCIIF. Asimismo se informará del alcance de la evaluación del SCIIF realizada en el ejercicio y del procedimiento por el cual el encargado de ejecutar la evaluación comunica sus resultados, si la entidad cuenta con un plan de acción que detalle las eventuales medidas correctoras, y si se ha considerado su impacto en la información financiera.

El Comité de Auditoría y Control aprueba anualmente el plan de trabajo de la Dirección de Auditoría Interna, que a su vez presenta la memoria actividades desarrolladas, así como las incidencias identificadas durante la ejecución del plan de trabajo.

El plan de trabajo anual de la Dirección de Auditoría Interna incluye la revisión del SCIIF. Sobre los resultados de dicha evaluación se informa al Comité de Auditoría y Control, así como el plan de recomendaciones de mejoras a implementar para su posterior seguimiento.

F.5.2 Si cuenta con un procedimiento de discusión mediante el cual, el auditor de cuentas (de acuerdo con lo establecido en las NTA), la función de auditoría interna y otros expertos puedan comunicar a la alta dirección y a la comisión de auditoría o administradores de la entidad las debilidades significativas de control interno identificadas durante los procesos de revisión de las cuentas anuales o aquellos otros que les hayan sido encomendados. Asimismo, informará de si dispone de un plan de acción que trate de corregir o mitigar las debilidades observadas.

A fin de dar cumplimiento a las competencias que tiene encomendadas por parte del Consejo de Administración, el Comité de Auditoría y Control ha mantenido durante el ejercicio 2018 un total de 11 reuniones, a las que asisten los responsables de la Dirección Financiera y la Dirección de Auditoría Interna, previa invitación del Presidente y para tratar determinados puntos del orden del día. En ellas se incluyen las reuniones celebradas con anterioridad a la publicación de la información financiera periódica de la Sociedad a fin de obtener y analizar dicha información. En dichas reuniones se revisan las cuentas anuales y consolidadas, los informes financieros semestrales y trimestrales, las notas informativas sobre resultados que se remiten a la CNMV y cualquier otra información que sea considerada de su interés. Con motivo de las reuniones del Comité de Auditoría y Control destinadas a la revisión de las cuentas anuales -en las que se requiere la presencia de auditores externos, previa invitación del Presidente para tratar determinados puntos del orden del día -, estos presentan un conjunto de recomendaciones relacionadas con, entre otras cosas, el control interno que resulta de su trabajo ordinario como auditores de cuentas del Grupo.

Anualmente se encomienda a los auditores externos la realización de un trabajo específico, conjuntamente con la Dirección de Auditoría Interna, destinado a la valoración del SCIIF implementado.

F.6. Otra información relevante.

No existe información relevante no incluida en los apartados anteriores.



F.7. Informe del auditor externo.

Informe de:

F.7.1 Si la información del SCIIF remitida a los mercados ha sido sometida a revisión por el auditor externo, en cuyo caso la entidad debería incluir el informe correspondiente como anexo. En caso contrario, debería informar de sus motivos.

Durante el ejercicio 2018 el auditor externo emitió su informe sobre la revisión del SCIIF correspondiente al ejercicio 2017. Dicho informe ha sido publicado en la página web de la Sociedad y de la Comisión Nacional del Mercado de Valores. Durante el ejercicio 2019 se procederá igualmente a la revisión del SCIIF por el auditor externo.

50/75 ___



G. GRADO DE SEGUIMIENTO DE LAS RECOMENDACIONES DE GOBIERNO CORPORATIVO

Indique el grado de seguimiento de la sociedad respecto de las recomendaciones del Código de buen gobierno de las sociedades cotizadas.

En el caso de que alguna recomendación no se siga o se siga parcialmente, se deberá incluir una explicación detallada de sus motivos de manera que los accionistas, los inversores y el mercado en general, cuenten con información suficiente para valorar el proceder de la sociedad. No serán aceptables explicaciones de carácter general.

1.	mism	los estatutos de las sociedades cotizadas no limiten el número máximo de votos que pueda emitir un mo accionista, ni contengan otras restricciones que dificulten la toma de control de la sociedad mediante liquisición de sus acciones en el mercado.							
		Cumple [X]	Explique []						
2.		Que cuando coticen la sociedad matriz y una sociedad dependiente ambas definan públicamente con precisión:							
	a)	Las respectivas áreas de actividad y eventuales relaciones de negocio entre ellas, así como las de la sociedad dependiente cotizada con las demás empresas del grupo.							
	b)	Los mecanismos p	previstos para resolver los eve	entuales	conflictos de ir	nterés q	ue puedan presenta	arse.	
		Cumple []	Cumple parcialmente []		Explique []	N	o aplicable [X]		
3.	infori accio	me anual de gobier	ión de la junta general ordin no corporativo, el presidente te detalle, de los aspectos m	e del cor	nsejo de admini	stración	informe verbalmer	nte a los	
	a)	De los cambios acaecidos desde la anterior junta general ordinaria.							
	b)	De los motivos concretos por los que la compañía no sigue alguna de las recomendaciones del Código de Gobierno Corporativo y, si existieran, de las reglas alternativas que aplique en esa materia.							
		Cumple []	Cumple parcialmente [X]		Explique[]				
		·	ción de su junta general los cambios		•				

a Sociedad explicó durante la celebración de su junta general los cambios acaecidos en materia de gobierno corporativo desde la celebración de la anterior junta general ordinaria, pero no de los motivos concretos por los que la Sociedad no sigue algunas recomendaciones del Código de Gobierno Corporativo, considerando que ya proporciona a sus accionistas información suficiente en esta materia. En particular, con ocasión de la convocatoria de su junta general ordinaria pone a disposición de sus accionistas diversa documentación, entre la que se encuentra el Informe Anual de Gobierno Corporativo, donde se explica de forma detallada los motivos concretos de la falta de seguimiento de algunas de las Recomendaciones del Código de Gobierno Corporativo.



4.	Que la sociedad defina y promueva una política de comunicación y contactos con accionistas, inversores institucionales y asesores de voto que sea plenamente respetuosa con las normas contra el abuso de mercado y dé un trato semejante a los accionistas que se encuentren en la misma posición.
	Y que la sociedad haga pública dicha política a través de su página web, incluyendo información relativa a la forma en que la misma se ha puesto en práctica e identificando a los interlocutores o responsables de llevarla a cabo.
	Cumple [] Cumple parcialmente [X] Explique []
Cond gobie	ciedad ha puesto a disposición de todos sus accionistas e inversores su Código de Conducta (el "Código") y el Reglamento Interno de ucta en los Mercados de Valores en la página web de la Sociedad (http://www.tecnicasreunidas.es/recursos/doc/accionistas-e-inversores/erno-corporativo/codigo-de-conducta-2017.pdf y https://www.tecnicasreunidas.es/wp-content/uploads/2018/11/reglamento-interno-2017.pdf, ectivamente).
en lo inforr adop socie basar debe exhau y com Adicio canal evolu sea a	digo desarrolla los principios generales de actuación de la Sociedad, estableciendo políticas de actuación en diversos ámbitos. En particular, que respecta al tratamiento de la información y del conocimiento, el punto 4.1.5 del Código establece lo siguiente: "En lo que respecta a la mación que, en su condición de entidad cotizada, TR debe transmitir al mercado, el Grupo TR se compromete a actuar con total transparencia, tando procedimientos específicos para garantizar la corrección y veracidad de las comunicaciones sociales y prevenir la comisión de delitos tarios y abusos de mercado. Esta información será toda aquella necesaria para asegurar que las decisiones de los inversores se puedan el conocimiento y comprensión de las estrategias y operaciones empresariales. En particular, toda información transmitida al mercado rá estar caracterizada no sólo por el respeto a la normativa aplicable, sino también por un lenguaje accesible, un carácter objetivo, veraz, ustivo y oportuno y el respeto a la uniformidad informativa de todos los inversores. La información relevante deberá ser identificada, preparada nunicada en tiempo y forma adecuados". Onalmente, el punto 4.3.8 del Código ("Relaciones con los accionistas") establece lo siguiente: "Asimismo, se garantiza el establecimiento de les de comunicación y consulta que permitan a los accionistas tener a su disposición información veraz, adecuada, útil y completa sobre la ción del Grupo, con el fin de crear las condiciones necesarias para que la participación de los accionistas en las decisiones de su competencia mplia y consciente en aras a maximizar la creación de valor. El Grupo TR garantiza a sus accionistas el principio de igualdad de trato en el so a la información sobre la evolución del Grupo".
	u parte, el Reglamento Interno de Conducta en los Mercados de Valores de la Sociedad establece, entre otras obligaciones en esta materia, lo ente en su punto 5:
	Personas Sujetas y los Iniciados que posean cualquier clase de Información Privilegiada se abstendrán de ejecutar por cuenta propia o ajena, ta o indirectamente, cualquiera de las siguientes conductas:
()	
	omunicar ilícitamente Información Privilegiada, entendiendo que existe comunicación ilícita cuando se revele a cualquier otra persona la mación Privilegiada, excepto si dicha revelación se produce en el normal ejercicio del trabajo, profesión o funciones".
la Soo la páo "Polít publi	anto, la Sociedad estima que los principios de transparencia e igualdad de trato, entre otros, en los que debe basarse la comunicación de ciedad con cualquier tercero y que resultan de aplicación a accionistas, inversores institucionales y asesores de voto, ya están publicados en gina web de la Sociedad. No obstante lo anterior, el Consejo de Administración de la Sociedad tiene previsto plantear la aprobación de una ica de información, comunicación y contactos con accionistas, inversores institucionales y asesores de voto de Técnicas Reunidas, S.A.", que cará en su página web corporativa, junto con la información relativa a la forma en que esta política se ha puesto en práctica, de tal manera en el IAGC del próximo ejercicio pueda darse por cumplida íntegramente esta Recomendación.
5.	Que el consejo de administración no eleve a la junta general una propuesta de delegación de facultades, para emitir acciones o valores convertibles con exclusión del derecho de suscripción preferente, por un importe superior al 20% del capital en el momento de la delegación.
	Y que cuando el consejo de administración apruebe cualquier emisión de acciones o de valores convertibles

con exclusión del derecho de suscripción preferente, la sociedad publique inmediatamente en su página web

Explique []

los informes sobre dicha exclusión a los que hace referencia la legislación mercantil.

Cumple parcialmente []

Cumple [X]

CNMV COMISSION NAGRONAL DRE MEMCARO DRI VALGRES

INFORME ANUAL DE GOBIERNO CORPORATIVO DE LAS SOCIEDADES ANÓNIMAS COTIZADAS

	•	•		os publiquen e e su difusión r			n antelación	suficiente a la	celebración d	e la junta		
	a)	Informe so	bre la ir	ndependencia	del audito	or.						
	b)	Informes o	Informes de funcionamiento de las comisiones de auditoría y de nombramientos y retribuciones.									
	c)	Informe de	e la com	nisión de audit	oría sobre	operacion	es vinculada	S.				
	d)	Informe so	bre la p	olítica de resp	onsabilida	d social co	orporativa.					
		Cumple [1	Cumple parc	ialmente [X]	Explique [1				
				bre la independen ilidad social corpoi		r, sobre el fur	ncionamiento de	e las comisiones y s	sobre operaciones	vinculadas,		
sobre einve Socie	estas cu rsores/res dad que	estiones en el sponsabilidad-	siguiente e social-corp el Informe	política de respon enlace de la págin: porativa/), así como Integrado que se ¡ D17.pdf).	a web corpora o en el análisis	ativa (http://w de los avanc	ww.tecnicasreui es en materia de	nidas.es/es/informa e Responsabilidad	acion-para-accioni: Social Corporativa	stas- ı de la		
7.		a sociedad nistas.	transmi	ta en directo, a	a través de	su página	web, la cele	bración de las	juntas genera	les de		
		Cumple []	Explique [X]								
forma inforr Junta solicit	ación de mación n General tud de lo	su voluntad, po ecesaria para o . Sin embargo, s accionistas p	or lo que p que sus ac toda vez c ara llevar a	ión de la Junta Gei sone a disposición cionistas conozcar que los Estatutos n a cabo la retransm astos económicos	de los accioni n el estado de lo prevén la as isión de la Jur	istas los oport la Sociedad y sistencia tema nta en directo	cunos medios de y puedan partici ática a la Junta y o, la Sociedad ha	e participación a di par de forma infor 1, además, la Socie	istancia así como l mada, si así lo des dad no ha recibido	a ean, en la o ninguna		
8.	junta excep	general de ocionales er	accionis n que ex	toría vele porq stas sin limitac istan salvedad I los accionista	iones ni sa es, tanto e	lvedades e I presiden	en el informe te de la com	e de auditoría y isión de audito	y que, en los si oría como los a	upuestos auditores		
		Cumple [)	X]	Cumple parc	ialmente []	Explique []				
9.	acept	ará para ac	reditar l	iblicos en su p a titularidad d el derecho de v	e acciones		-	-		-		
		-		rocedimiento: discriminatori		n la asiste	ncia y el ejer	cicio de sus de	erechos a los a	ccionistas y		
		Cumple [)	X]	Cumple parc	ialmente []	Explique [1				

Que las sociedades cotizadas que elaboren los informes que se citan a continuación, ya sea de forma

CNMV COMESION NACEONAL DEL MERCARIO DEL VALGRER

10.	Que cuando algún accionista legitimado haya ejercitado, con anterioridad a la celebración de la junta general de accionistas, el derecho a completar el orden del día o a presentar nuevas propuestas de acuerdo, la sociedad:									
	a) Difunda de inmediato tales puntos complementarios y nuevas propuestas de acuerdo.									
	b)	con las mo	odificacio s alterna	ones precisas	para que p	uedan vo	arse los nue	os punto	on de voto o voto os del orden del destos por el cor	día y
	c)	que a las f	ormulad		sejo de adm		•		ue las mismas re ular, las presun	-
	d)	-		a la junta gei o propuestas			omunique el	l desglos	e del voto sobre	tales puntos
		Cumple []	Cumple par	cialmente []	Explique []	No aplicable [X]
11.			anteriorio		tica general	sobre tale		ue dicha	a junta general o política sea est No aplicable [able.
12.	criter interé	io, dispense es social, en	e el mism tendido	no trato a tod	los los accio secución de	nistas que un negod	e se hallen en io rentable y	ı la mism	oósito e indeper na posición y se ole a largo plazo	guíe por el
	Y que en la búsqueda del interés social, además del respeto de las leyes y reglamentos y de un comportamiento basado en la buena fe, la ética y el respeto a los usos y a las buenas prácticas comúnmente aceptadas, procure conciliar el propio interés social con, según corresponda, los legítimos intereses de sus empleados, sus proveedores, sus clientes y los de los restantes grupos de interés que puedan verse afectados, así como el impacto de las actividades de la compañía en la comunidad en su conjunto y en el medio ambiente.									
		Cumple [)	X]	Cumple par	cialmente []	Explique []		
13.		_		istración pos aconsejable		-	-		cionamiento efi	caz y
		Cumple [)	x]	Explique []					



internacional.

INFORME ANUAL DE GOBIERNO CORPORATIVO DE LAS SOCIEDADES ANÓNIMAS COTIZADAS

Que el consejo de administración apruebe una política de selección de consejeros que: Sea concreta y verificable. a) b) Asegure que las propuestas de nombramiento o reelección se fundamenten en un análisis previo de las necesidades del consejo de administración. c) Favorezca la diversidad de conocimientos, experiencias y género. Que el resultado del análisis previo de las necesidades del consejo de administración se recoja en el informe justificativo de la comisión de nombramientos que se publique al convocar la junta general de accionistas a la que se someta la ratificación, el nombramiento o la reelección de cada consejero. Y que la política de selección de consejeros promueva el objetivo de que en el año 2020 el número de consejeras represente, al menos, el 30% del total de miembros del consejo de administración. La comisión de nombramiento verificará anualmente el cumplimiento de la política de selección de consejeros y se informará de ello en el informe anual de gobierno corporativo. Cumple [] Cumple parcialmente [] Explique [X] Los órganos de la Sociedad responsables de la selección de consejeros, esencialmente el Consejo de Administración y la Comisión de Nombramientos y Retribuciones, se guían en todo momento por criterios de mérito que procuren una composición del Consejo lo más competente, formada y honorable posible, en aras del mejor interés de la Sociedad. Además, tal y como se recoge expresamente en el Reglamento del Consejo de Administración, el Consejo vela por que los procedimientos de selección de sus miembros favorezcan la diversidad de género, de experiencias y de conocimientos y no adolezcan de sesgos implícitos que puedan implicar discriminación alguna y, en particular, que faciliten la selección de consejeras, aplicándose estos criterios en los procesos concretos de selección de consejeros con el fin de que se valoren distintos perfiles, incluvendo el de muieres. Sin perjuicio de lo anterior, la Sociedad está evaluando la posibilidad de aprobar durante el ejercicio 2019 una política formal ("Política de selección de Consejeros y de diversidad en el Consejo de Administración de Técnicas Reunidas, S.A.") que recoja expresamente que el Consejo de Administración de Técnicas Reunidas promoverá el cumplimiento de los objetivos en materia de representación de Consejeras previstos

administración y que el número de consejeros ejecutivos sea el mínimo necesario, teniendo en cuenta la complejidad del grupo societario y el porcentaje de participación de los consejeros ejecutivos en el capital de

en la normativa aplicable, debiendo además velar por la diversidad cultural y por la presencia de miembros con conocimientos y experiencia

15. Que los consejeros dominicales e independientes constituyan una amplia mayoría del consejo de

CNMV COMESSON NAGRONAL DET. MERCARO IN VALGRER

16.	Que el porcentaje de consejeros dominicales sobre el total de consejeros no ejecutivos no sea mayor que la proporción existente entre el capital de la sociedad representado por dichos consejeros y el resto del capital.								
	Este criterio podrá atenuarse:								
	a)	En sociedades de elevada capitalización en las que sean escasas las participaciones accionariales que tengan legalmente la consideración de significativas.							
	b)) Cuando se trate de sociedades en las que exista una pluralidad de accionistas representados en el consejo de administración y no tengan vínculos entre sí.							
		Cumple [X] Explique []							
17.	Que e	el número de consejeros independientes represente, al menos, la mitad del total de consejeros.							
	accio	sin embargo, cuando la sociedad no sea de elevada capitalización o cuando, aun siéndolo, cuente con un nista o varios actuando concertadamente, que controlen más del 30% del capital social, el número de sjeros independientes represente, al menos, un tercio del total de consejeros.							
		Cumple [X] Explique []							
18.		Que las sociedades hagan pública a través de su página web, y mantengan actualizada, la siguiente información sobre sus consejeros:							
	a)	Perfil profesional y biográfico.							
	b)	Otros consejos de administración a los que pertenezcan, se trate o no de sociedades cotizadas, así como sobre las demás actividades retribuidas que realice cualquiera que sea su naturaleza.							
	c)	Indicación de la categoría de consejero a la que pertenezcan, señalándose, en el caso de consejeros dominicales, el accionista al que representen o con quien tengan vínculos.							
	d)	Fecha de su primer nombramiento como consejero en la sociedad, así como de las posteriores reelecciones.							
	e)	Acciones de la compañía, y opciones sobre ellas, de las que sean titulares.							
		Cumple [X] Cumple parcialmente [] Explique []							
19. Que en el informe anual de gobierno corporativo, previa verificación por la comisión de nombram expliquen las razones por las cuales se hayan nombrado consejeros dominicales a instancia de ac cuya participación accionarial sea inferior al 3% del capital; y se expongan las razones por las que hubieran atendido, en su caso, peticiones formales de presencia en el consejo procedentes de ac participación accionarial sea igual o superior a la de otros a cuya instancia se hubieran designado dominicales.									
		Cumple [] Cumple parcialmente [] Explique [] No aplicable [X]							



20.	Que los consejeros dominicales presenten su dimisión cuando el accionista a quien representen transmita íntegramente su participación accionarial. Y que también lo hagan, en el número que corresponda, cuand dicho accionista rebaje su participación accionarial hasta un nivel que exija la reducción del número de su consejeros dominicales.						
	Cumple [X] Cu	mple parcialmente []	Explique[]	No aplicable []			
21.	cumplimiento del período e apreciada por el consejo de se entenderá que existe justa obligaciones que le impidan consejero, incumpla los deb	ación no proponga la separaci statutario para el que hubiera administración previo informe a causa cuando el consejero pa dedicar el tiempo necesario a eres inherentes a su cargo o in pendiente, de acuerdo con lo	sido nombrado, salvo de la comisión de no ase a ocupar nuevos c I desempeño de las fu curra en algunas de la	cuando concurra justa causa, mbramientos. En particular, argos o contraiga nuevas unciones propias del cargo de as circunstancias que le hagan			
	públicas de adquisición, fusi estructura de capital de la so	la separación de consejeros inc ones u otras operaciones corpo ociedad, cuando tales cambios iterio de proporcionalidad señ	orativas similares que en la estructura del c	supongan un cambio en la onsejo de administración			
	Cumple [X] Ex	plique[]					
22.	aquellos supuestos que pue	nistración de las causas penale	utación de la sociedad	d y, en particular, les obliguen a			
	los delitos señalados en la le sea posible y, a la vista de su:		de administración ex cida si procede o no q	amine el caso tan pronto como ue el consejero continúe en su			
	Cumple [X] Cu	mple parcialmente []	Explique []				



23.	Que todos los consejeros expresen claramente su oposición cuando consideren que alguna propuesta de decisión sometida al consejo de administración puede ser contraria al interés social. Y que otro tanto hagan, de forma especial, los independientes y demás consejeros a quienes no afecte el potencial conflicto de intereses, cuando se trate de decisiones que puedan perjudicar a los accionistas no representados en el consejo de administración.							
	consejero hubiera for	sejo de administración ad rmulado serias reservas, es en la carta a que se refiere	ste saque	las conclusiones que				
	Esta recomendación condición de conseje	alcanza también al secre ero.	tario del c	onsejo de administra	ción, aunque no tenga la			
	Cumple [X]	Cumple parcialment	e[]	Explique[]	No aplicable []			
24.	mandato, explique la	oor dimisión o por otro mo is razones en una carta qu que dicho cese se comuni gobierno corporativo.	ie remitirá	a todos los miembro	s del consejo de administ	ración. Y		
	Cumple [X]	Cumple parcialment	e[]	Explique []	No aplicable []			
25.		nombramientos se asegure mpo para el correcto desa	-		utivos tienen suficiente			
	Y que el reglamento formar parte sus cons	del consejo establezca el sejeros.	número n	náximo de consejos d	e sociedades de los que p	oueden		
	Cumple []	Cumple parcialment	e [X]	Explique []				
Conse conse de los previs	ejo y, en su caso, de los órgan ejeros, el de informar a la soci s hechos, circunstancias o siti	Consejo establece que los consej nos delegados a los que pertenezo iedad de los cargos que desempo uaciones que puedan resultar relo No obstante, no existen otras reg	ca y el artícul eñe en el Cor evantes para	o 34 del Reglamento del Co nsejo de Administración de su actuación como adminis	onsejo establece, entre los debere otras sociedades cotizadas y, en g strador de la sociedad de acuerdo	es de los general, o con lo		
26.	funciones y, al menos	ministración se reúna cor s, ocho veces al año, siguie ada consejero individualn	endo el pr	ograma de fechas y a	suntos que establezca al i			
	Cumple []	Cumple parcialment	e[X]	Explique []				
	nsejo de Administración de l lecidos al inicio del ejercicio.	a Sociedad se ha reunido 10 ocas	iones durant	e el ejercicio 2018, siguiendo	o el programa de fechas y asunto	S		
		5.3 del Reglamento del Consejo d ia de una sesión del Consejo de A		The state of the s				



individual de esta facultad está reservado únicamente al Consejero Independiente Coordinador y al Presidente y, en ausencia o incapacidad de este, al Vicepresidente.

27.	Que las inasistencias de los consejeros se reduzcan a los casos indispensables y se cuantifiquen en el informe anual de gobierno corporativo. Y que, cuando deban producirse, se otorgue representación con instrucciones.							
	Cumple [X]	Cumple parcialmente [] Expliqu	ue[]				
28.	los consejeros, sobre la	jeros o el secretario manifies a marcha de la sociedad y tal ción de quien las hubiera ma	les preocupacion	nes no quedei	n resueltas en el consej			
	Cumple [X]	Cumple parcialmente [] Expliqu	ue[]	No aplicable []			
29.	Que la sociedad establezca los cauces adecuados para que los consejeros puedan obtener el asesoramiento preciso para el cumplimiento de sus funciones incluyendo, si así lo exigieran las circunstancias, asesoramiento externo con cargo a la empresa.							
	Cumple [X]	Cumple parcialmente [] Expliqu	ue[]				
30.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	cia de los conocimientos que n también a los consejeros p sejen.	-	-				
	Cumple [X]	Explique []	No apl	icable[]				
31.	Que el orden del día de las sesiones indique con claridad aquellos puntos sobre los que el consejo de administración deberá adoptar una decisión o acuerdo para que los consejeros puedan estudiar o recabar, cor carácter previo, la información precisa para su adopción.							
	Cuando, excepcionalmente, por razones de urgencia, el presidente quiera someter a la aprobación del consejo de administración decisiones o acuerdos que no figuraran en el orden del día, será preciso el consentimiento previo y expreso de la mayoría de los consejeros presentes, del que se dejará debida constancia en el acta.							
	Cumple [X]	Cumple parcialmente [] Expliqu	ne[]				
32.	Que los consejeros sean periódicamente informados de los movimientos en el accionariado y de la opinión que los accionistas significativos, los inversores y las agencias de calificación tengan sobre la sociedad y su grupo.							
	Cumple [X]	Cumple parcialmente [] Expliq	ue[]				



33.	Que el presidente, como responsable del eficaz funcionamiento del consejo de administración, además de ejercer las funciones que tiene legal y estatutariamente atribuidas, prepare y someta al consejo de administración un programa de fechas y asuntos a tratar; organice y coordine la evaluación periódica del consejo, así como, en su caso, la del primer ejecutivo de la sociedad; sea responsable de la dirección del consejo y de la efectividad de su funcionamiento; se asegure de que se dedica suficiente tiempo de discusión a las cuestiones estratégicas, y acuerde y revise los programas de actualización de conocimientos para cada consejero, cuando las circunstancias lo aconsejen.											
	Cumple [)	x]	Cumple pa	rcialmente []	Explique []					
34.	Que cuando exis además de las fa administración e preocupaciones sus puntos de vis el gobierno corpe Cumple [cultade n ausen de los c sta a efe orativo c	s que le corr acia del presi onsejeros no ctos de form de la socieda	esponden le dente y de lo ejecutivos; r arse una opi	galmente, os vicepres nantener nión sobr ar el plan d	le atribuya l sidentes, en c contactos co e sus preocu	las siguien caso de ex on inversoi paciones, del presid	ites: presidir el c kistir; hacerse ec res y accionistas en particular, ei	onsejo de o de las s para conocer n relación con			
El consejero independiente coordinador dispone actualmente de estas facultades adicionales a las previstas en el artículo 529 septies de la Ley de Sociedades de Capital, como la coordinación del plan de sucesión del Presidente y las restantes funciones atribuidas al consejero coordinador en la recomendación 34 CBG, y de hecho dichas facultades están siendo ejercidas en la práctica por el consejero coordinador. Sin embargo, toda vez que dichas facultades no están expresamente recogidas en los Estatutos o en el Reglamento del Consejo de Administración, la Sociedad considera que actualmente no cumple con esta Recomendación.												
35.	Que el secretario del consejo de administración vele de forma especial para que en sus actuaciones y decisiones el consejo de administración tenga presentes las recomendaciones sobre buen gobierno contenidas en este Código de buen gobierno que fueran aplicables a la sociedad.											
	Cumple [)	X]	Explique []								



	a)								corrija las deficiencias detectadas respecto de:							
	,	La calidad y eficiencia del funcionamiento del consejo de administración.														
	b)	El funcionamiento y la composición de sus comisiones.														
	c)	La diversio	dad en la	a composición y co	mpeter	ncias del	consejo de a	administr	ración.							
	d)	El desemp	peño de	l presidente del cor	nsejo de	e adminis	tración y de	l primer	ejecutivo de la soci	edad.						
	e)	-	-	a aportación de cad nes del consejo.	a cons	ejero, pre	stando espe	ecial aten	ción a los responsa	bles de las						
							-		orme que estas eleve de nombramientos							
			-	o de administració encia será verificada			-		e la evaluación por (ın consulto						
			_	•			_	-	ntengan con la soc gobierno corporati							
	El pro	oceso y las a	áreas eva	aluadas serán objet	o de de	escripciór	n en el inforr	ne anual	de gobierno corpo	rativo.						
		Cumple [1	Cumple parcialm	ente[}	(]	Explique []								
				endación con la excepció no de los consejeros.	n de lo ir	ndicado en I	a letra e), dado	que no ha v	valorado individualmente	el						
37.									diferentes categoría ea el de este último							
		Cumple []	Cumple parcialm	ente []	Explique []	No aplicable [X]							
38.	adop	tadas por la	a comisi	-	odos lo				ratados y de las dec dministración recib							
		Cumple [1	Cumple parcialm	ente [1	Explique [1	No aplicable [X]							
39.	cuen	ta sus cono	cimient		materi	a de cont	abilidad, au		e, se designen tenie gestión de riesgos,							
		Cumple [X]	Cumple parcialm	ente [1	Explique [1								

36. Que el consejo de administración en pleno evalúe una vez al año y adopte, en su caso, un plan de acción que



40.	Que bajo la supervisión de la comisión de auditoría, se disponga de una unidad que asuma la función de auditoría interna que vele por el buen funcionamiento de los sistemas de información y control interno y que funcionalmente dependa del presidente no ejecutivo del consejo o del de la comisión de auditoría.						
	Cumple [X]	Cumple parcialmente []	Explique[]				
41.	su plan anual de trabaj	la unidad que asuma la función c o, informe directamente de las in o un informe de actividades.	•				
	Cumple [X]	Cumple parcialmente []	Explique []	No aplicable []			



- 42. Que, además de las previstas en la ley, correspondan a la comisión de auditoría las siguientes funciones:
 - 1. En relación con los sistemas de información y control interno:
 - a) Supervisar el proceso de elaboración y la integridad de la información financiera relativa a la sociedad y, en su caso, al grupo, revisando el cumplimiento de los requisitos normativos, la adecuada delimitación del perímetro de consolidación y la correcta aplicación de los criterios contables.
 - b) Velar por la independencia de la unidad que asume la función de auditoría interna; proponer la selección, nombramiento, reelección y cese del responsable del servicio de auditoría interna; proponer el presupuesto de ese servicio; aprobar la orientación y sus planes de trabajo, asegurándose de que su actividad esté enfocada principalmente hacia los riesgos relevantes de la sociedad; recibir información periódica sobre sus actividades; y verificar que la alta dirección tenga en cuenta las conclusiones y recomendaciones de sus informes.
 - c) Establecer y supervisar un mecanismo que permita a los empleados comunicar, de forma confidencial y, si resulta posible y se considera apropiado, anónima, las irregularidades de potencial trascendencia, especialmente financieras y contables, que adviertan en el seno de la empresa.
 - 2. En relación con el auditor externo:

Cumple [X]

- a) En caso de renuncia del auditor externo, examinar las circunstancias que la hubieran motivado.
- b) Velar que la retribución del auditor externo por su trabajo no comprometa su calidad ni su independencia.
- c) Supervisar que la sociedad comunique como hecho relevante a la CNMV el cambio de auditor y lo acompañe de una declaración sobre la eventual existencia de desacuerdos con el auditor saliente y, si hubieran existido, de su contenido.
- d) Asegurar que el auditor externo mantenga anualmente una reunión con el pleno del consejo de administración para informarle sobre el trabajo realizado y sobre la evolución de la situación contable y de riesgos de la sociedad.

Explique []

 e) Asegurar que la sociedad y el auditor externo respetan las normas vigentes sobre prestación de servicios distintos a los de auditoría, los límites a la concentración del negocio del auditor y, en general, las demás normas sobre independencia de los auditores.

43.	-	iditoría pueda convocar a cualquie ezcan sin presencia de ningún otro	er empleado o directivo de la socieda o directivo.	ıd, e incluso
	Cumple [X]	Cumple parcialmente []	Explique[]	

Cumple parcialmente []



44.	corp sobr	Que la comisión de auditoría sea informada sobre las operaciones de modificaciones estructurales y corporativas que proyecte realizar la sociedad para su análisis e informe previo al consejo de administración sobre sus condiciones económicas y su impacto contable y, en especial, en su caso, sobre la ecuación de canje propuesta.						
		Cumple [] Cumple parcialmente [] Explique [] No aplicable [X]						
45.	Que	la política de control y gestión de riesgos identifique al menos:						
	a)	Los distintos tipos de riesgo, financieros y no financieros (entre otros los operativos, tecnológicos, legales sociales, medio ambientales, políticos y reputacionales) a los que se enfrenta la sociedad, incluyendo entre los financieros o económicos, los pasivos contingentes y otros riesgos fuera de balance.						
	b)	La fijación del nivel de riesgo que la sociedad considere aceptable.						
	c)	Las medidas previstas para mitigar el impacto de los riesgos identificados, en caso de que llegaran a materializarse.						
	d)	Los sistemas de información y control interno que se utilizarán para controlar y gestionar los citados riesgos, incluidos los pasivos contingentes o riesgos fuera de balance.						
		Cumple [] Cumple parcialmente [X] Explique []						
anali parti la Sc	izan y de cular, lo ciedad,	de control y gestión de riesgos de la Sociedad, descritos detalladamente en el apartado E ("Sistemas de Control y Gestión de Riesgos") esarrollan actualmente los riesgos financieros y aquellos no financieros vinculados a las fases de preparación de las licitaciones (en sociales, sociales, medioambientales y políticos) y, en su caso, de ejecución de los proyectos por parte de así como los sistemas de información y control internos utilizados para controlar y gestionar y las medidas previstas para mitigar el os riesgos antes identificados, en caso de que llegaran a materializarse.						
Esto:	s sistem	as de control de riesgos están en un permanente proceso de revisión en relación con las actividades que desarrolla la Sociedad.						
46.	cons	bajo la supervisión directa de la comisión de auditoría o, en su caso, de una comisión especializada del ejo de administración, exista una función interna de control y gestión de riesgos ejercida por una unidad o artamento interno de la sociedad que tenga atribuidas expresamente las siguientes funciones:						
 Asegurar el buen funcionamiento de los sistemas de control y gestión de riesgos y, en partic se identifican, gestionan, y cuantifican adecuadamente todos los riesgos importantes que af sociedad. 								
	b)	Participar activamente en la elaboración de la estrategia de riesgos y en las decisiones importantes sobre su gestión.						
	c)	Velar por que los sistemas de control y gestión de riesgos mitiguen los riesgos adecuadamente en el marco de la política definida por el consejo de administración.						
		Cumple [] Cumple parcialmente [] Explique [X]						
		ento de auditoría interna de la Sociedad realiza estas funciones en lo que respecta a los riesgos financieros de la Sociedad. Los riesgos						

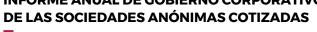
y Gestión de Riesgos") anterior, son evaluados, en su caso, por las áreas o departamentos de la Sociedad que desarrollan estas funciones en la

práctica, sin que exista una atribución expresa de las mismas en la documentación corporativa de la Sociedad.

64/75



INFORME ANUAL DE GOBIERNO CORPORATIVO



No obstante lo anterior, el Consejo de Administración valorará la conveniencia, dadas las singularidades de la Sociedad y de su Grupo, de atribuir estas competencias a una función interna de control y gestión de riesgos ejercida por una unidad o departamento interno específico de la Sociedad.

47.	7. Que los miembros de la comisión de nombramientos y de retribuciones -o de la comisión de nombramientos y la comisión de retribuciones, si estuvieren separadas- se designen procurando que tengan los conocimientos aptitudes y experiencia adecuados a las funciones que estén llamados a desempeñar y que la mayoría de dichos miembros sean consejeros independientes.				
	Cumple [X]	Cumple parcialment	te[]	Explique []	
48.	Que las sociedades de comisión de remunera	•	cuenten co	on una comisión de	e nombramientos y con una
	Cumple []	Explique [X]		No aplicable [1
consi como por ta Por o un co mate viere	dera que, dado que los miemb cimientos, aptitudes y experier o al área de retribuciones, los n anto innecesariamente el coste tra parte, actualmente la Comi orrecto desempeño de las misr ria de nombramientos y retribi	oros de dicha Comisión han sido ncia adecuados a las funciones niembros de las Comisiones, en e para la Sociedad. sión tiene plena capacidad fun nas y, por tanto, la existencia de uciones la Ley atribuye a las Cor	o elegidos de que desempe el supuesto d acional para a e una única C misiones espe	entre los consejeros de eña la Comisión, tanto e de estar separadas, sería sumir ambas funciones omisión no perjudica ni ecializadas de supervisió	bramientos y retribuciones puesto que la Sociedad teniendo en cuenta los en lo que respecta al área de nombramientos en esencialmente coincidentes, aumentando sin que existan circunstancias que impidan limita el ejercicio de las funciones que en en en su En el supuesto de que este aspecto se ón valoraría la conveniencia de contar con
49.		mbramientos consulte a almente cuando se trate	-		administración y al primer ejecutiv onsejeros ejecutivos.
		iero pueda solicitar de la a su juicio, potenciales c			os que tome en consideración, por tes de consejero.
	Cumple [X]	Cumple parcialment	te[]	Explique []	



	le atribuya la ley, le correspondan las siguientes:							
	a)	Proponer al consejo de administración las condiciones básicas de los contratos de los altos directivos.						
	b)	Comprobar la observancia de la política retributiva establecida por la sociedad.						
	c)	Revisar periódicamente la política de remuneraciones aplicada a los consejeros y altos directivos, incluidos los sistemas retributivos con acciones y su aplicación, así como garantizar que su remuneración individual sea proporcionada a la que se pague a los demás consejeros y altos directivos de la sociedad.						
 Velar por que los eventuales conflictos de intereses no perjudiquen la independencia del externo prestado a la comisión. 								
	e)	Verificar la información sobre remuneraciones de los consejeros y altos directivos contenida en los distintos documentos corporativos, incluido el informe anual sobre remuneraciones de los consejeros.						
		Cumple [X] Cumple parcialmente [] Explique []						
51.		a comisión de retribuciones consulte al presidente y al primer ejecutivo de la sociedad, especialmente do se trate de materias relativas a los consejeros ejecutivos y altos directivos.						
		Cumple [X] Cumple parcialmente [] Explique []						
52.	el reg legalr	as reglas de composición y funcionamiento de las comisiones de supervisión y control figuren en lamento del consejo de administración y que sean consistentes con las aplicables a las comisiones mente obligatorias conforme a las recomendaciones anteriores, incluyendo:						
	a)	Que estén compuestas exclusivamente por consejeros no ejecutivos, con mayoría de consejeros independientes.						
	b)	Que sus presidentes sean consejeros independientes.						
c) Que el consejo de administración designe a los miembros de estas comisiones teniendo present conocimientos, aptitudes y experiencia de los consejeros y los cometidos de cada comisión, delil sobre sus propuestas e informes; y que rinda cuentas, en el primer pleno del consejo de adminis posterior a sus reuniones, de su actividad y que respondan del trabajo realizado.								
	d)	Que las comisiones puedan recabar asesoramiento externo, cuando lo consideren necesario para el desempeño de sus funciones.						
	e)	Que de sus reuniones se levante acta, que se pondrá a disposición de todos los consejeros.						
		Cumple [] Cumple parcialmente [X] Explique [] No aplicable []						

Las reglas de composición y funcionamiento del Comité de Auditoría y Control y de la Comisión de Nombramientos y Retribuciones se recogen expresamente en el Reglamento del Consejo de Administración respecto de la totalidad de puntos indicados, salvo el inciso final de la letra c) "que rinda cuentas, en el primer pleno del Consejo de Administración posterior a sus reuniones, de su actividad y que respondan del trabajo realizado", si

bien ambas Comisiones sí desarrollan en la práctica esta tarea.

50. Que la comisión de retribuciones ejerza sus funciones con independencia y que, además de las funciones que

66/75

CNMV COMESION NACIONAL DEL MERCADO DEL VALORES

INFORME ANUAL DE GOBIERNO CORPORATIVO DE LAS SOCIEDADES ANÓNIMAS COTIZADAS

- 53. Que la supervisión del cumplimiento de las reglas de gobierno corporativo, de los códigos internos de conducta y de la política de responsabilidad social corporativa se atribuya a una o se reparta entre varias comisiones del consejo de administración que podrán ser la comisión de auditoría, la de nombramientos, la comisión de responsabilidad social corporativa, en caso de existir, o una comisión especializada que el consejo de administración, en ejercicio de sus facultades de auto-organización, decida crear al efecto, a las que específicamente se les atribuyan las siguientes funciones mínimas:
 - a) La supervisión del cumplimiento de los códigos internos de conducta y de las reglas de gobierno corporativo de la sociedad.
 - b) La supervisión de la estrategia de comunicación y relación con accionistas e inversores, incluyendo los pequeños y medianos accionistas.
 - c) La evaluación periódica de la adecuación del sistema de gobierno corporativo de la sociedad, con el fin de que cumpla su misión de promover el interés social y tenga en cuenta, según corresponda, los legítimos intereses de los restantes grupos de interés.
 - d) La revisión de la política de responsabilidad corporativa de la sociedad, velando por que esté orientada a la creación de valor.
 - e) El seguimiento de la estrategia y prácticas de responsabilidad social corporativa y la evaluación de su grado de cumplimiento.
 - f) La supervisión y evaluación de los procesos de relación con los distintos grupos de interés.
 - g) La evaluación de todo lo relativo a los riesgos no financieros de la empresa -incluyendo los operativos, tecnológicos, legales, sociales, medio ambientales, políticos y reputacionales.
 - h) La coordinación del proceso de reporte de la información no financiera y sobre diversidad, conforme a la normativa aplicable y a los estándares internacionales de referencia.

Cumple []	Cumple parcialmente [X]	Explique []	

El Reglamento del Consejo atribuye expresamente al Comité de Auditoría y Control la función de "examinar el cumplimiento del Reglamento Interno de Conducta, del presente Reglamento y, en general, de las reglas de gobierno de la Sociedad y hacer las propuestas necesarias para su mejora", y en el marco de esta función se engloba también la supervisión y revisión de las políticas corporativas, como la política de responsabilidad social corporativa así como la evaluación periódica de la adecuación del sistema de gobierno corporativo de la Sociedad.

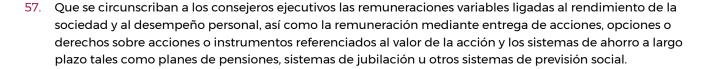
Además, el Reglamento del Consejo atribuye al Comité de Auditoría y Control la función de control y supervisión del cumplimiento de la política de control y gestión de riesgos, en la que se incluyen tanto los riesgos financieros como los no financieros, pero no recoge de forma literal las restantes funciones establecidas en esta Recomendación.



54. Que la política de responsabilidad social corporativa incluya los principios o compromisos que la empresa asuma voluntariamente en su relación con los distintos grupos de interés e identifique al menos: Los objetivos de la política de responsabilidad social corporativa y el desarrollo de instrumentos de a) apoyo. b) La estrategia corporativa relacionada con la sostenibilidad, el medio ambiente y las cuestiones sociales. c) Las prácticas concretas en cuestiones relacionadas con: accionistas, empleados, clientes, proveedores, cuestiones sociales, medio ambiente, diversidad, responsabilidad fiscal, respeto de los derechos humanos y prevención de conductas ilegales. d) Los métodos o sistemas de seguimiento de los resultados de la aplicación de las prácticas concretas señaladas en la letra anterior, los riesgos asociados y su gestión. Los mecanismos de supervisión del riesgo no financiero, la ética y la conducta empresarial. e) f) Los canales de comunicación, participación y diálogo con los grupos de interés. Las prácticas de comunicación responsable que eviten la manipulación informativa y protejan la g) integridad y el honor. Cumple [] Cumple parcialmente [X] Explique [] La Política de Responsabilidad Corporativa de Técnicas Reunidas, aprobada por su Consejo de Administración y de obligado cumplimiento para sus empleados, proveedores y contratistas, describe los compromisos de actuación de la Sociedad en cuestiones ambientales, sociales y de carácter ético. Asimismo, Técnicas Reunidas ha desarrollado las políticas, procesos y controles necesarios para promover una conducta orientada al cumplimiento de los compromisos y que sirven para prevenir, detectar y erradicar actuaciones no acordes con los principios de actuación establecidos. Si bien en la Política de Responsabilidad Corporativa de la Sociedad se recogen sus objetivos y el desarrollo de instrumentos de apoyo; la estrategia corporativa relacionada con la sostenibilidad, el medio ambiente y las cuestiones sociales, las practicas en cuestiones relacionadas con accionistas, empleados, clientes, proveedores, cuestiones sociales, medio ambiente y prevención de conductas ilegales; así como las prácticas de comunicación responsable que eviten la manipulación informativa y protejan la integridad y el honor, no se recogen de manera literal otros apartados de la Recomendación, por lo que se considera que el seguimiento de esta Recomendación es parcial.

55. Que la sociedad informe, en un documento separado o en el informe de gestión, sobre los asuntos relacionados con la responsabilidad social corporativa, utilizando para ello alguna de las metodologías aceptadas internacionalmente.
Cumple [X] Cumple parcialmente [] Explique []
56. Que la remuneración de los consejeros sea la necesaria para atraer y retener a los consejeros del perfil deseado y para retribuir la dedicación, cualificación y responsabilidad que el cargo exija, pero no tan elevada como para comprometer la independencia de criterio de los consejeros no ejecutivos.
Cumple [X] Explique []





Se podrá contemplar la entrega de acciones como remuneración a los consejeros no ejecutivos cuando se condicione a que las mantengan hasta su cese como consejeros. Lo anterior no será de aplicación a las acciones que el consejero necesite enajenar, en su caso, para satisfacer los costes relacionados con su adquisición.

Cumple [X]	Cumple parcialmente []	Explique []
--------------	-------------------------	--------------

58. Que en caso de remuneraciones variables, las políticas retributivas incorporen los límites y las cautelas técnicas precisas para asegurar que tales remuneraciones guardan relación con el rendimiento profesional de sus beneficiarios y no derivan solamente de la evolución general de los mercados o del sector de actividad de la compañía o de otras circunstancias similares.

Y, en particular, que los componentes variables de las remuneraciones:

- a) Estén vinculados a criterios de rendimiento que sean predeterminados y medibles y que dichos criterios consideren el riesgo asumido para la obtención de un resultado.
- b) Promuevan la sostenibilidad de la empresa e incluyan criterios no financieros que sean adecuados para la creación de valor a largo plazo, como el cumplimiento de las reglas y los procedimientos internos de la sociedad y de sus políticas para el control y gestión de riesgos.
- c) Se configuren sobre la base de un equilibrio entre el cumplimiento de objetivos a corto, medio y largo plazo, que permitan remunerar el rendimiento por un desempeño continuado durante un período de tiempo suficiente para apreciar su contribución a la creación sostenible de valor, de forma que los elementos de medida de ese rendimiento no giren únicamente en torno a hechos puntuales, o casionales o extraordinarios

ocasionales o extraordinarios.						
Cumple []	Cumple parcialmente [X]	Explique []	No aplicable []			

En 2018 existen dos planes retributivos variables de similar contenido, aplicables a D. José Lladó Fernández-Urrutia, en su condición de Presidente de la Sociedad, y a D. Juan Lladó Arburúa, en su condición de Vicepresidente I.

Los planes detallan un sistema de primas anuales (bonus) para cada uno de los consejeros ejecutivos por un importe máximo anual de 550.000 euros para el ejercicio 2018, y que se abonará, previa revisión por la Comisión de Nombramientos y Retribuciones, una vez finalice el ejercicio. Este sistema, que ya fue implantado y ejecutado en los ejercicios 2016 y 2017, está vinculado a la consecución de los objetivos anuales de la Sociedad. Dichos objetivos son valorados por la Comisión de Nombramientos y Retribuciones, tomando como referencia principal los resultados de la Sociedad en el ejercicio anterior, y en particular los aspectos contenidos en el punto 16.(ii) de la Política de remuneración de los consejeros para los ejercicios 2016, 2017 y 2018, aprobada en la Junta General Ordinaria de Accionistas celebrada el 29 de junio de 2016. Esta Política tiene como principios básicos, entre otros, el estar orientada a promover la rentabilidad y sostenibilidad a largo plazo de la Sociedad. La retribución variable está limitada a los consejeros ejecutivos, sirviendo de complemento a su retribución fija y se abona una vez finalizado el ejercicio, tomando en consideración aspectos como: (i) la contratación de la Sociedad en ese periodo; (ii) el volumen de la cartera de pedidos; (iii) sus ingresos, (iv) el beneficio y (y) la retribución al accionista durante dicho periodo, entre otros.

Por tanto, la retribución variable carece de objetivos a medio y largo plazo dado que la Sociedad no lo considera preciso debido a que los dos consejeros ejecutivos tienen una vinculación histórica y accionarial con la Sociedad, por lo que se entiende que sus intereses a largo plazo ya están lo suficientemente alineados con esta. No obstante, la Sociedad se encuentra en proceso de elaboración de la Política de Remuneraciones de los Consejeros para los ejercicios 2019-2021, que contendrá previsiones específicas acerca de los componentes variables de las remuneraciones.



59.	Que el pago de una parte relevante de los componentes variables de la remuneración se difiera por un período de tiempo mínimo suficiente para comprobar que se han cumplido las condiciones de rendimiento previamente establecidas.									
		Cumple []	Cumple parcialmer	te[)	K]	Explique [1	No aplicable []
confil sufici estab Accid conso las cu Retril posib esta p	rma los dente para lecidos e onistas ce olidado, co lentas an ouciones ilidad de oosibilida	latos financier a que la Comi: en la Política d elebrada el 29 que son analiz uales, así com establece una e que se produ	os de la So sión de Noi le remuner de junio de ados por el no del dese a propuesta uzcan rectif y en todo c	oroduce después del cierre ciedad relevantes a estos e mbramientos y Retribucion ación de los consejeros par e 2016. Dicha evaluación se Comité de Auditoría y Cor mpeño de la Sociedad en e a de retribución variable quicaciones o ajustes despuésaso, sería objeto de análisis ertinentes.	fectos. les llev a los e realiza trol de el perio le es so s de la	En este sen re a cabo la di jercicios 201 a sobre la ba entro del pro odo de refer ometida a la formulación	utido, la Sociedadevaluación y con 6, 2017 y 2018, a ase de los resulta ocedimiento ord encia. Tras dicho a aprobación del n de las cuentas	d considera nprobación probada en idos anuales linario de la o análisis, la Consejo de por la Junta	que el citado plazo o del cumplimiento d la Junta General Oro o de la Sociedad y de Sociedad para la for Comisión de Nombr Administración. En a General, la Socieda	es adecuado y e los parámetros dinaria de e su grupo mulación de amientos y cuanto a la d considera que
60.				relacionadas con los en el informe del aud						ntuales
		Cumple [X]	Cumple parcialmer	ite []	Explique []	No aplicable []
61.		-	-	ante de la remunerac e instrumentos financ			_	_	tivos esté vincu	ado a la
		Cumple []	Cumple parcialmer	ite []	Explique [)	<]	No aplicable []
dado	que la S	ociedad no lo	considera	ieros ejecutivos no conlleva preciso debido a que los do sus intereses a largo plazo y	os con	sejeros ejecu	utivos tienen una	a vinculació	n histórica y acciona	
62.	retrib veces	utivos, los d su remune	consejero eración fi	as acciones o las opci os no puedan transfe ija anual, ni puedan e su atribución.	rir la	propieda	d de un nún	nero de a	cciones equival	ente a dos
				licación a las accione on su adquisición.	es qu	e el conse	ejero necesit	e enajena	ar, en su caso, pa	ara satisfacer
		Cumple []	Cumple parcialmer	ite []	Explique []	No aplicable [X]
63.	los co de rer	mponente	s variabl	ctuales incluyan una es de la remuneració o se hayan abonado a	n cua	ando el p	ago no haya	estado a	justado a las co	ndiciones
		Cumple []	Cumple parcialmer	ite []	Explique [)	<]	No aplicable []



Si bien los acuerdos contractuales no incluyan una cláusula en este sentido, la Sociedad adoptaría las medidas precisas para reclamar el reembolso de los componentes variables de la remuneración cuando el pago no haya estado ajustado a las condiciones de rendimiento o cuando se hayan abonado atendiendo a datos cuya inexactitud quede acreditada con posterioridad, llegado el caso.

64.	Que los pagos por resolución del contrato no superen un importe establecido equivalente a dos anos de la						
	retribución total anual y que no se abonen hasta que la sociedad haya podido comprobar que el consejero ha cumplido con los criterios de rendimiento previamente establecidos.						
	Cumple [X]	Cumple parcialmente []	Explique []	No aplicable []			



H. OTRAS INFORMACIONES DE INTERÉS

- Si existe algún aspecto relevante en materia de gobierno corporativo en la sociedad o en las entidades del grupo que no se haya recogido en el resto de apartados del presente informe, pero que sea necesario incluir para recoger una información más completa y razonada sobre la estructura y prácticas de gobierno en la entidad o su grupo, detállelos brevemente.
- 2. Dentro de este apartado, también podrá incluirse cualquier otra información, aclaración o matiz relacionado con los anteriores apartados del informe en la medida en que sean relevantes y no reiterativos.
 - En concreto, se indicará si la sociedad está sometida a legislación diferente a la española en materia de gobierno corporativo y, en su caso, incluya aquella información que esté obligada a suministrar y sea distinta de la exigida en el presente informe.
- 3. La sociedad también podrá indicar si se ha adherido voluntariamente a otros códigos de principios éticos o de buenas prácticas, internacionales, sectoriales o de otro ámbito. En su caso, se identificará el código en cuestión y la fecha de adhesión. En particular, hará mención a si se ha adherido al Código de Buenas Prácticas Tributarias, de 20 de julio de 2010:

Nota al apartado A.2

FRANKLIN TEMPLETON INVESTMENT MANAGEMENT LIMITED es una sociedad de gestión de inversión que gestiona activos de fondos y clientes, entre otros. Es una filial indirecta propiedad de FRANKLIN RESOURCES. INC., quien no interfiere mediante instrucciones directas o indirectas o de ningún otro modo en el ejercicio de los derechos de voto de FRANKLIN TEMPLETON INVESTMENT MANAGEMENT LIMITED.

Por su parte, ARIEL INVESTMENTS, LLC es una sociedad asesora de inversión beneficiario efectivo de las acciones por cuenta de sus clientes. ARIEL INVESTMENTS, LLC tiene delegado el derecho de voto de la mayoría, aunque no todas, esas acciones. ARIEL INVESTMENTS, LLC es una filial de ARIEL CAPITAL MANAGEMENT HOLDINGS, INC., quien no le da instrucciones directas o indirectas sobre cómo ejercer esos derechos de voto.

Nota al apartado C.1.3

En el momento del nombramiento de los consejeros la denominación del accionista Araltec Corporación, S.L. era Araltec, S.L. Adicionalmente, la solicitud del nombramiento de los consejeros dominicales se efectuó conjuntamente por las entidades Araltec, S.L. y Aragonesas Promoción de Obras y Construcciones, S.L.

Nota al apartado C.1.31

La Junta General de la Sociedad celebrada el 29/06/2017 aprobó el nombramiento de Deloitte, S.L. como auditor de cuentas de la Sociedad y de su grupo consolidado para los ejercicios 2017, 2018 y 2019, así como la reelección de PriceWaterhouseCoopers ("PWC") como auditores de la sociedad y de su grupo consolidado para el ejercicio 2017 (reelección de PWC que acordó también la Junta General Ordinaria de 27/06/2018 para el ejercicio 2018), dentro de un sistema de auditoría conjunta.

Nota al apartado C.1.34

La Junta General de la Sociedad celebrada el 29/06/2017 aprobó el nombramiento de Deloitte, S.L. como auditor de cuentas de la Sociedad y de su grupo consolidado para los ejercicios 2017, 2018 y 2019, así como la reelección de PriceWaterhouseCoopers ("PWC") como auditores de la sociedad y de su grupo consolidado para el ejercicio 2017, dentro de un sistema de auditoría conjunta. El número de ejercicios ininterrumpidos de PWC realizando la auditoría de la Sociedad y de su grupo consolidado es de 30 y 17, respectivamente. Por su parte, el ejercicio 2017 fue el primero auditado por Deloitte, S.L. (siendo 2018 el segundo ejercicio auditado por Deloitte, S.L.) El porcentaje de años está calculado desde el año de salida a Bolsa de la Sociedad (2006) y no desde su fecha de constitución (06/07/1960).

Nota al apartado C.2.1

Continuación de las funciones del Comité de Auditoria y Control de la Sociedad

· Cualquier otra función de informe y propuesta que sea encomendada por el Consejo con carácter general o particular, o que se establezca por la normativa vigente en cada momento.



· Informar al Consejo, con carácter previo a la adopción por éste de las correspondientes decisiones, sobre todas las materias previstas en la Ley, los Estatutos Sociales y en el Reglamento del Consejo y, en particular, sobre: a) la información financiera que la Sociedad deba hacer pública periódicamente; b) la creación o adquisición de participaciones en entidades de propósito especial o domiciliadas en países o territorios que tengan la consideración de paraísos fiscales; y c) las Operaciones Vinculadas.

Asimismo, el Comité elaborará un informe anual sobre su funcionamiento destacando las principales incidencias surgidas, si las hubiese, en relación con las funciones que le son propias. Además, cuando el Comité lo considere oportuno, incluirá en dicho informe propuestas para mejorar las reglas de gobierno de la Sociedad. El informe del Comité estará a disposición de los accionistas e inversores a través de la página web.

El Comité se reunirá, de ordinario, trimestralmente, a fin de revisar la información financiera periódica que haya de remitirse a las autoridades bursátiles así como la información que el Consejo ha de aprobar e incluir dentro de su documentación pública anual. Asimismo, se reunirá cada vez que lo convoque su Presidente, que deberá hacerlo siempre que el Consejo o el Presidente de éste solicite la emisión de un informe o la adopción de propuestas y, en cualquier caso, siempre que lo solicite cualquiera de sus miembros o resulte conveniente para el buen desarrollo de sus funciones.

Los miembros del equipo directivo o del personal de la Sociedad y su grupo estarán obligados a asistir a las sesiones del Comité y a prestarle su colaboración y acceso a la información de que dispongan cuando el Comité así lo solicite. El Comité podrá igualmente requerir la asistencia a sus sesiones de los auditores de cuentas de la Sociedad.

Para el mejor cumplimiento de sus funciones, el Comité de Auditoría y Control podrá recabar el asesoramiento de expertos externos, cuando lo juzgue necesario para el adecuado cumplimiento de sus funciones.

Las actuaciones más importantes del Comité durante el ejercicio han sido las siguientes:

- Ha propuesto al Consejo, para su sometimiento a la Junta, a Deloitte, S.L. como auditores de cuentas externos de la Sociedad y de su grupo consolidado y junto con PricewaterhouseCoopers, S.L.
- Ha aprobado la Memoria Anual de Auditoría Interna 2017, el Plan de Auditoría Interna 2018 y ha analizado el Plan Plurianual de Auditoría Interna para los ejercicios 2018 a 2010.
- Ha promovido y aprobado el Plan Annual de Trabajo del Comité de Auditoría y Control para el ejercicio 2019.
- Ha revisado los ingresos a cuenta asociados a modificaciones contractuales y analizado la solvencia económica de suministradores y proveedores.
- Seguimiento del Manual de Riesgos Fiscales.
- Ha supervisado la adecuación del sistema de control interno para garantizar que las operaciones se reflejen adecuadamente en la información financiera del Grupo y revisado por los auditores externos. Así como la eficacia del sistema de control interno de la información financiera (SCIIF), y en particular la revisión de flujos de la información financiera.
- Ha evaluado la implementación del Reglamento General de Protección de Datos (2016/679) del Parlamento Europeo.
- Ha realizado un seguimiento de la inspección fiscal y de los procedimientos tributarios.
- Ha revisado los ingresos asociados a órdenes de cambio y reclamaciones (incluyendo aspectos como el análisis de las órdenes de cambio en curso, la aprobación de la petición técnica de orden de cambio por el cliente, el análisis de los costes asociados a las órdenes de cambio y reclamaciones en negociación, el histórico de éxito en la negociación, el análisis de los memorándums expositivos de la dirección de proyecto y aprobación de la dirección de proyecto y corporativa de los ingresos por órdenes de cambio).
- Ha analizado los procedimientos de análisis de la solvencia financiera de suministradores y proveedores.
- Ha revisado las cuentas anuales, el informe financiero anual y el semestral para la aprobación del Consejo de Administración y posterior remisión a la CNMV, así como el resto de la información pública periódica.
- Ha recibido de Deloitte y PWC la confirmación escrita de su independencia, así como la información referida a los servicios distintos de auditoría que han prestado a la Sociedad y su grupo durante el ejercicio 2018.
- Ha realizado el seguimiento de los nuevos desarrollos normativos que entrarán en vigor en 2019, prestando especial atención, entre otros, a la Ley 11/2018. de 28 de diciembre.
- Ha supervisado de forma periódica: (i) el riesgo y de los procesos de control interno financieros; (ii) los flujos de tesorería y los mecanismos de captación de liquidez; (iii) el riesgo país/cliente de los proyectos de la cartera de la Sociedad, incluyendo el seguimiento del tipo de cambio de las divisas que pueden afectar a la Sociedad; (iv) la evolución de las inspecciones y procedimientos administrativos y/o tributarios de la Sociedad, tarea para la que se ha contado con la asistencia del experto independiente Pérez Llorca, que realizó una presentación presencial sobre la materia; (v) los procedimientos judiciales y arbitrales en curso, tanto administrativos como operacionales; y (vi) los factores que, en su caso, pudieran haber afectado a la independencia de los auditores externos.
- Ha prestado especial énfasis a la supervisión de determinados asuntos, conociendo y recabando información puntual sobre algunas de las áreas económicas clave, tales como, entre otras, las siguientes:
- · Políticas fiscales.
- · Gestión de riesgos financieros.
- · Auditoría de filiales.
- · Análisis del sistema Base Erosion and Profit Shifting (BEPS) de la OCDE.
- · Procedimientos internos de gestión de riesgos fiscales.
- · Presentación del área de Cumplimiento Normativo y las diversas Políticas del área de Cumplimiento Normativo (Política sobre Conflictos de Interés, Política y Procedimiento de Gestión para el Acoso Laboral y Acosos Sexual, Política Anticorrupción y Política sobre Defensa de la Competencia).
- · Política de aprobación de servicios distintos del de auditoría realizados por el auditor de cuentas, que determina los servicios permitidos y prohibidos, el régimen de autorizaciones y la limitación de honorarios a percibir por el auditor externo.

Nota al apartado D.6

Continuación de la respuesta.



Asimismo, las personas sujetas deberán informar al Presidente sobre los posibles conflictos de interés en que se encuentren incursos por causa de sus actividades fuera de la Sociedad, sus relaciones familiares, su patrimonio personal, o por cualquier otro motivo, con (i) la Sociedad o alguna de las compañías integrantes del Grupo Técnicas Reunidas; (ii) proveedores o clientes significativos de la Sociedad o de las sociedades del Grupo Técnicas Reunidas; o (iii) entidades que se dediquen al mismo tipo de negocio o sean competidoras de la Sociedad o alguna de las sociedades del Grupo Técnicas Reunidas. Cualquier duda sobre la posibilidad de un conflicto de intereses deberá ser consultada con el Presidente.

Tal y como se ha señalado en el apartado D.1 anterior, el artículo 35 ("Transacciones con accionistas significativos") del Reglamento del Consejo prevé que la realización por la Sociedad de cualquier transacción con los consejeros y los accionistas significativos quedará sometida a autorización por el Consejo de Administración, previo informe del Comité de Auditoría y Control. Asimismo, el Consejo de Administración, antes de autorizar la realización por la Sociedad de transacciones de esta naturaleza, valorará la operación desde el punto de vista de la igualdad de trato de los accionistas y de las condiciones de mercado.

El Código de Conducta de la Sociedad también recoge principios y normas destinadas a todas aquellas personas a las que le resulte de aplicación: miembros del Consejo de Administración, del Comité de Auditoría y Control, de la Comisión de Nombramientos y Retribuciones y de los restantes órganos de control de Técnicas Reunidas o de cualquier otra sociedad perteneciente al grupo empresarial de Técnicas Reunidas a nivel nacional o internacional, así como a los directivos, empleados y colaboradores vinculados al Grupo, con independencia de la posición que ocupen o del lugar donde deban desempeñar su trabajo.

En este sentido, el artículo 4.1.1 del Código de Conducta aprobado por la Sociedad establece que las personas sujetas al Código del Grupo Técnicas Reunidas actuarán en el desempeño de sus funciones con lealtad y procurando la defensa de los intereses del Grupo. Del mismo modo, tratarán de evitar situaciones donde el afectado esté o aparente estar en un conflicto de intereses. Estos conflictos de intereses serán comunicados al Responsable de Cumplimiento.

Nota al apartado E.1

- Riesgos derivados de las variables económicas.

Determinadas circunstancias económicas (variaciones de los tipos de cambio, del tipo de interés, predisposición a la financiación, fiscalidad, etc.) pueden impactar en la actividad y los resultados de TR.

Períodos de volatilidad de variables económicas derivado de tensiones geopolíticas.

Sistemas de gestión y control:

- · Seguimiento continuo de los riesgos asociados a la divisa y contratación de los seguros de cambio.
- · Gestión de un balance sólido y disponibilidad de líneas de financiación adecuadas.
- · Mitigación del riesgo de falta de liquidez de los clientes mediante la participación activa en los procesos de obtención de financiación de los mismos, a través de bancos que dan soporte a las operaciones en las que participa TR, así como mediante el uso de seguros a la exportación.
- Riesgos derivados de las tecnologías de la información.

Con el incremento de la digitalización del Grupo, el riesgo de la intrusión en sus sistemas de cibercriminales se ha visto aumentado.

Sistemas de gestión y control:

- · Sistema de Gestión de la Seguridad de la Información certificado de acuerdo a la ISO 27001:2015.
- · Formación en ciberseguridad a empleados.
- · Supervisión por el Comité de Seguridad de la Información de la implementación del plan estratégico de ciberseguridad, de los resultados de las auditorías y de los principales riesgos y medidas aplicadas.
- Riesgos derivados de la retención del personal clave y adaptación de los recursos a la carga de trabajo.

La pérdida de personal clave, así como carencias en su capacitación, puede aumentar el riesgo de no ejecutar de forma adecuada los proyectos. Además, la excesiva concentración de proyectos o la demora de los mismos pueden generar ineficiencias en la gestión del personal.

Sistemas de gestión y control:

- · Procedimientos para identificar a los empleados esenciales que deben ser retenidos y aplicación a los mismos de políticas que contribuyan a su permanencia.
- · Implementación de una estructura de Recursos Humanos flexible para adaptarse con agilidad a las variaciones en el mercado.
- · Gestión globalizada de los recursos humanos para unificar los criterios aplicados en las distintas filiales.
- Riesgos derivados de la integridad y la reputación.

Los comportamientos no íntegros o no responsables por parte de los empleados u otros terceros con los que colabora el Grupo (proveedores y subcontratistas) pueden afectar negativamente a la reputación y resultados de Técnicas Reunidas.

Sistemas de gestión y control:

· Normativa interna y formación para garantizar el comportamiento íntegro de los profesionales y disponibilidad de un Código de Conducta y Canal de Denuncias.



- · Exigencia a proveedores y subcontratistas de requisitos en materia medioambiental, de derechos humanos y salud y seguridad.
- Riesgos derivados de la calidad en la ejecución.

La calidad en la ejecución asegura no sólo el cierre pacífico del proyecto, sino que en el futuro se obtengan proyectos de naturaleza afín o con el mismo cliente.

Sistemas de gestión y control:

- · Mecanismos de supervisión de la calidad en todas las fases de proyectos.
- · Creación de bases de datos que recogen el Know How y las mejores prácticas del grupo.
- · Departamento de Calidad responsable de la elaboración de procedimientos.

Nota al apartado G.40

La Sociedad dispone de una función de auditoría interna que, bajo supervisión del Comité de Auditoría y Control, vela por el buen funcionamiento de los sistemas de información y control interno. Desde el año 2008 la Sociedad cuenta con un auditor interno, que está incluido en la relación de altos directivos y que continúa ejerciendo sus funciones en la Sociedad.

Nota al apartado G.55

La Sociedad está suscrita al Pacto Mundial de responsabilidad social corporativa desde el mes de noviembre de 2011 y ha renovado su compromiso de adhesión anualmente desde entonces. Del mismo modo, entre las otras acciones destacadas en materia de Responsabilidad Social Corporativa desarrolladas por la Sociedad se encuentra la elaboración del Informe Integrado 2017 según la metodología GRI, que ha sido objeto de aseguramiento limitado independiente de los indicadores de RSC por PriceWaterHouseCoopers Auditores S.L.

sesión d	e fecha:		
	27/02/201		
•	si ha habido e Informe.	consejeros que hayan votado en contra o se hayan abstenido en relación con la aprobación d	el
	[]	Sí	
	[\/]	No	

Este informe anual de gobierno corporativo ha sido aprobado por el consejo de Administración de la sociedad, en su



El Consejo de Administración:

DILIGENCIA DE FIRMAS INFORME FINANCIERO ANUAL EJERCICIO 2018

José Lladó Fernández-Urrutia	Juan Lladó Arburúa
Presidente	Vicepresidente 1º
Fernando de Asúa Álvarez	Juan Miguel Antoñanzas Pérez-Egea
Vicepresidente 3º	Vicepresidente 2º
Javier Gómez-Navarro Navarrete	Álvaro García-Agulló Lladó
Consejero	Consejero
José Manuel Lladó Arburúa	Javier Alarcó Canosa
Consejero	Consejero
Petra Mateos-Aparicio Morales	Pedro Luis Uriarte Santamarina
Consejera	Consejero
William Blaine Richardson	Adrian Lajous Vargas
Consejero	Consejero
Jose Nieto de la Cierva	Alfredo Bonet Baiget
Consejero	Consejero

Diligencia que levanta la Secretaria-Letrada para hacer constar que, tras la formulación por los miembros del Consejo de Administración en la sesión de 27 de febrero de 2019 de las Cuentas Anuales y el Informe de Gestión Individuales de Técnicas Reunidas, S.A. correspondientes al Ejercicio Anual terminado a 31 de diciembre de 2018, la totalidad de los consejeros ha procedido a suscribir el presente documento estampando su firma en esta última página, de lo que Doy Fe, en Madrid a 27 de febrero de 2019. Asimismo, CERTIFICO que estas Cuentas Anuales y el Informe de Gestión Individuales son los mismos que se aprobaron en el citado Consejo de Administración, por lo que firmo y sello en todas sus páginas.

Diligencia que extiende la Secretaria: "En cumplimiento del art. 253.2 de la LSC se hace constar que el consejero William B. Richardson no ha formulado las cuentas por encontrarse ausente por causas justificadas.



El Consejo de Administración:

DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDAD INFORME FINANCIERO ANUAL EJERCICIO 2018

José Lladó Fernández-Urrutia	Juan Lladó Arburúa
Presidente	Vicepresidente 1º
Fernando de Asúa Álvarez	Juan Miguel Antoñanzas Pérez-Egea
Vicepresidente 3º	Vicepresidente 2º
Javier Gómez-Navarro Navarrete	Álvaro García-Agulló Lladó
Consejero	Consejero
José Manuel Lladó Arburúa	Javier Alarcó Canosa
Consejero	Consejero
Petra Mateos-Aparicio Morales	Pedro Luis Uriarte Santamarina
Consejera	Consejero
William Blaine Richardson	Adrian Lajous Vargas
Consejero	Consejero
Jose Nieto de la Cierva	Alfredo Bonet Baiget

Declara en el sentido de que, hasta donde alcanza su conocimiento, las cuentas anuales individuales de Técnicas Reunidas, S.A. (balance, cuenta de pérdidas y ganancias, estado de cambios en el patrimonio neto, estado de flujos de efectivo, memoria y el informe de gestión), así como las consolidadas con sus Sociedades Dependientes (balance, cuenta de pérdidas y ganancias, estado de cambios en el patrimonio neto, estado de flujos de efectivo y memoria), correspondientes al ejercicio cerrado a 31 de diciembre de 2018, formuladas por el Consejo de Administración en su reunión de 27 de febrero de 2019, elaboradas conforme a los principios de contabilidad que resultan de aplicación y contenidas en 75 y 154 folios de papel común para las cuentas individuales y cuentas consolidadas respectivamente, escritas a una sola cara, todas ellas con la rúbrica de la Secretaria no consejera del Consejo de Administración Dª Laura Bravo Ramasco, ofrecen la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera y de los resultados de Técnicas Reunidas, S.A. y Sociedades Dependientes y que los Informes de Gestión complementarios de las cuentas anuales individuales y consolidadas incluyen un análisis fiel de la evolución y los resultados empresariales y de la posición de Técnicas Reunidas, S.A. y sus Sociedades Dependientes, junto con la descripción de los principales riesgos e incertidumbres a que se enfrentan.

Diligencia que extiende la Secretaria: "En cumplimiento del art. 253.2 de la LSC se hace constar que el consejero William B. Richardson no ha formulado las cuentas por encontrarse ausente por causas justificadas.