

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

SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY, S.A. Y SOCIEDADES
DEPENDIENTES
Cuentas Anuales Consolidadas e Informe de Gestión Consolidado
correspondientes al ejercicio anual terminado
el 30 de septiembre de 2019

INFORME DE AUDITORÍA DE CUENTAS ANUALES CONSOLIDADAS EMITIDO POR UN AUDITOR INDEPENDIENTE

A los accionistas de SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY, S.A.:

Informe sobre las cuentas anuales consolidadas

Opinión

Hemos auditado las cuentas anuales consolidadas de SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY, S.A. (la Sociedad dominante) y sus sociedades dependientes (el Grupo), que comprenden el balance a 30 de septiembre de 2019, la cuenta de resultados, el estado del resultado global, el estado de cambios en el patrimonio neto, el estado de flujos de efectivo y la memoria, todos ellos consolidados, correspondientes al ejercicio anual terminado en dicha fecha.

En nuestra opinión, las cuentas anuales consolidadas adjuntas expresan, en todos los aspectos significativos, la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera del Grupo a 30 de septiembre de 2019, así como de sus resultados y flujos de efectivo, todos ellos consolidados, correspondientes al ejercicio anual terminado en dicha fecha, de conformidad con las Normas Internacionales de Información Financiera, adoptadas por la Unión Europea (NIIF-UE), y demás disposiciones del marco normativo de información financiera que resultan de aplicación en España.

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 consolidadas* de nuestro informe.

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

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

Cuestiones clave de la auditoría

Las cuestiones clave de la auditoría son aquellas cuestiones que, según nuestro juicio profesional, han sido de la mayor significatividad en nuestra auditoría de las cuentas anuales consolidadas del periodo actual. Estas cuestiones han sido tratadas en el contexto de nuestra auditoría de las cuentas anuales consolidadas en su conjunto, y en la formación de nuestra opinión sobre éstas, y no expresamos una opinión por separado sobre esas cuestiones.

Reconocimiento de ingresos en contratos de construcción

Descripción El Grupo Siemens Gamesa Renewable Energy lleva a cabo una parte importante de su negocio a través de contratos de construcción. El reconocimiento de ingresos para dichos contratos se reconoce de acuerdo con la Norma Internacional de Información Financiera (NIIF) 15, Ingresos ordinarios procedentes de contratos con clientes, aplicando el método del porcentaje de realización. Consideramos que la contabilidad de los contratos de construcción es un área que presenta un riesgo significativo de errores materiales (incluido el riesgo potencial de que la dirección eluda los controles internos) y, por consiguiente, constituye un asunto clave de auditoría, porque las estimaciones de la dirección impactan significativamente en la determinación del porcentaje de realización. Estas estimaciones incluyen, en particular, el alcance de las entregas y servicios requeridos para cumplir con las obligaciones definidas contractualmente, los costes totales estimados del contrato, el coste restante pendiente de incurrir para completar el contrato, los ingresos totales estimados del contrato y los riesgos contractuales, incluidos los riesgos técnicos, regulatorios, políticos y legales.

Los ingresos, los costes totales del contrato y el reconocimiento del resultado pueden desviarse significativamente de las estimaciones originales debido a la existencia de información nueva o adicional, entre otros, sobre costes adicionales y cambios en el alcance del proyecto durante el plazo de un contrato de construcción.

El reconocimiento de ingresos mediante el método del porcentaje de realización requiere que la dirección del Grupo realice estimaciones significativas respecto a los ingresos y costes previstos, así como del margen y del porcentaje de realización de cada contrato. Dado que los ingresos son reconocidos en base a las estimaciones de cada periodo, hay un alto grado de juicio aplicado por la dirección. Por dicho motivo, consideramos que esta área es una cuestión clave de nuestra auditoría.

La información relativa al reconocimiento de los ingresos por contratos de construcción se desglosa en la nota 3.u "Principios y políticas contables y principales juicios y estimaciones contables" de la memoria consolidada adjunta. La información relativa a las provisiones por contratos en pérdidas y otros riesgos se presenta en la nota 19 "Provisiones".

Nuestra respuesta

Nuestros procedimientos de auditoría han incluido, entre otros, los siguientes:

- ▶ Hemos obtenido un entendimiento de los métodos, procesos y mecanismos de control interno del Grupo para la gestión de proyectos en las fases de licitación y ejecución de los contratos de construcción. También evaluamos el diseño y la efectividad operativa de los controles internos relacionados con el proceso contable mediante el examen de las transacciones comerciales específicas de los contratos de construcción desde el inicio de la transacción hasta el reconocimiento en las cuentas anuales consolidadas, realizando pruebas sobre los controles internos sobre estos procesos.

- ▶ Hemos efectuado procedimientos sustantivos de auditoría consistentes en la evaluación de las estimaciones y asunciones de la Dirección a través de una muestra de contratos seleccionada teniendo en cuenta tanto la importancia de las cifras involucradas como el riesgo, aplicando procedimientos de revisión analítica para identificar elementos inusuales en los márgenes obtenidos a lo largo del curso de la ejecución de los proyectos. Nuestra muestra incluyó particularmente proyectos que están sujetos a incertidumbres y riesgos futuros significativos, como los proyectos de precio fijo o llave en mano, proyectos con requisitos técnicos complejos o con una gran parte de los materiales o servicios aportados por proveedores, subcontratistas, proyectos transfronterizos y proyectos con cambios en las estimaciones de costes, retrasos y/o con márgenes bajos o negativos.
- ▶ Hemos revisado una muestra de contratos, analizando sus términos y condiciones, incluidas entregas y servicios parciales acordados contractualmente, derechos de rescisión, sanciones por demora e incumplimiento de contrato, así como cláusulas de daños y perjuicios. Para los proyectos seleccionados, también evaluamos los ingresos facturables y el coste de ventas asociado a la fecha del cierre del ejercicio y que esos ingresos son reconocidos en la cuenta de resultados de acuerdo con el método del porcentaje de realización, comprobando si los ingresos se asignan al período correcto y si el tratamiento contable de las partidas relevantes se reflejan en las cuentas anuales consolidadas. Con base en los criterios estipulados en la NIIF 15, también evaluamos el impacto contable de las modificaciones a los contratos u opciones. Además, hemos realizado preguntas a los gerentes de proyectos sobre el desarrollo de los proyectos de los que son responsables, las razones de las desviaciones entre los costes planificados y los costes reales, los costes estimados para completar los proyectos y los costes actuales, así como la evaluación realizada por la Dirección sobre la probabilidad de que los riesgos del contrato se materialicen. Además, obtuvimos evidencia de terceros para los proyectos seleccionados (por ejemplo, documentación de aceptación del proyecto, condiciones del contrato, confirmaciones de abogados por supuestos incumplimientos del contrato y reclamaciones efectuadas).
- ▶ Hemos revisado los desgloses incluidos en la memoria consolidada del ejercicio de conformidad con el marco normativo de información financiera aplicable.

Provisiones para garantías, así como otros asuntos legales y de calidad o relacionados con proyectos

Descripción De acuerdo a nuestro juicio profesional, la contabilización de provisiones para garantías, así como otros asuntos legales y de calidad de proyectos, constituye una cuestión clave de auditoría. Esta área es particularmente incierta y requiere de estimaciones que podrían influir significativamente en el reconocimiento y en la cuantía de las provisiones respectivas y, por lo tanto, en la situación financiera y en los resultados de las operaciones del Grupo. Las incertidumbres y las estimaciones de los juicios se refieren principalmente a las tasas de fallos esperados, los costes de reparación previstos, la complejidad de los trabajos de reparación o reemplazo necesario, el período esperado de salidas de flujos de efectivo y las tasas de descuento aplicadas. Como consecuencia, existe un juicio significativo asociado con la determinación de las provisiones razonables para cubrir estos riesgos.

La información relativa al tratamiento contable de las provisiones se desglosa en la nota 3.k "Principios y políticas contables y principales juicios y estimaciones contables" de la memoria consolidada adjunta. La información relativa a las provisiones se presenta en la nota 19 "Provisiones".

Nuestra respuesta

Nuestros procedimientos de auditoría han incluido, entre otros, los siguientes:

- ▶ Hemos obtenido un entendimiento de los métodos, procesos y mecanismos de control interno del Grupo para el cálculo y registro contable de las provisiones de garantías, incluyendo asuntos legales y de calidad de proyectos. También evaluamos el diseño y la efectividad operativa de dichos controles internos relacionados con el cálculo de las provisiones, identificación de la obligación de registro así como el proceso de monitorización de su evolución, entre los que se encuentra el análisis de desviaciones en las hipótesis consideradas en los cálculos y el uso real y esperado a futuro de las mismas.
- ▶ Hemos realizado una revisión analítica general sobre el movimiento de las diferentes provisiones existentes, obteniendo evidencias y documentación soporte que corroboren nuestras expectativas y las respuestas de la Dirección a nuestras indagaciones y que aportan un entendimiento de los motivos y factores que han producido las variaciones y desviaciones más significativas.
- ▶ Adicionalmente, hemos efectuado procedimientos sustantivos de auditoría, tanto sobre el modelo y la metodología empleada por la Dirección, utilizando para ello el soporte de nuestros especialistas y a través de la selección y análisis de una muestra de provisiones que ha contemplado criterios tanto de importancia cuantitativa como de riesgo asociado a las mismas.
- ▶ Para la muestra de proyectos seleccionada, hemos revisado la documentación soporte de la razonabilidad de la estimación de las provisiones al 30 de septiembre de 2019, validando la consistencia con los informes técnicos internos más actualizados y, cuando están disponibles, también con las conclusiones de los asesores internos y externos sobre las cuestiones técnicas más significativas. Además, hemos comparado la predicción de la tasa de fallos y la previsión del coste promedio por reparación con los valores reales incurridos y hemos revisado las actualizaciones efectuadas de las provisiones por garantías relacionadas, focalizando nuestra revisión en las tasas de fallos esperados, los costes de reparación esperados y el período esperado de salidas de efectivo, así como las tasas de descuento. Para los costes de reparación previstos, hemos efectuado indagaciones a través de entrevistas con los gerentes de proyectos evaluando su razonabilidad en base a los costes incurridos actuales.
- ▶ Hemos revisado los desgloses incluidos en la memoria consolidada del ejercicio de conformidad con el marco normativo de información financiera aplicable.

Medición de valor razonable

Descripción De acuerdo con nuestro juicio profesional, el tratamiento contable de las mediciones del valor razonable es una cuestión clave de auditoría ya que el Grupo tiene registrados activos por importe significativo tales como fondos de comercio o activos intangibles e inventarios. La medición de estos asuntos es particularmente incierta y requiere estimaciones que podrían influir significativamente en los importes contabilizados y, por lo tanto, en la posición financiera y los resultados del Grupo. Las incertidumbres y las estimaciones se refieren especialmente a la evaluación del valor razonable de estos activos de acuerdo con la NIIF 13. Además, los fondos de comercio y los activos intangibles con vida indefinida deben someterse a pruebas de deterioro anualmente, mediante la determinación del valor recuperable de estos activos, que es el mayor entre el valor en uso y el valor razonable menos los costes de venta. Estas pruebas requieren juicios significativos sobre las condiciones actuales del mercado, tales como las expectativas de precios futuros y las tasas de crecimiento esperadas, el calendario de los flujos de efectivo futuros y los descuentos más adecuados y las tasas de crecimiento a largo plazo. Como consecuencia, existe un juicio significativo con respecto a la medición del valor razonable de estas posiciones.

La información relativa al tratamiento contable de las mediciones de valor razonable se desglosa en la nota 3 “Principios y políticas contables y principales juicios y estimaciones contables” de la memoria consolidada adjunta. La información relativa a los desgloses por medición de valor razonable se presenta en la nota 4 “Adquisiciones, Enajenaciones y Operaciones interrumpidas”. Asimismo, la información relativa a las hipótesis principales utilizadas en el test de deterioro se encuentran descritas en la nota 13 “Fondo de comercio”.

Nuestra respuesta

Nuestros procedimientos de auditoría han incluido, entre otros, los siguientes:

- ▶ Hemos obtenido un entendimiento de los métodos, procesos y mecanismos de control interno del Grupo para la evaluación del valor razonable.
- ▶ En relación con las pruebas de deterioro realizadas para los fondos de comercio y los activos intangibles, validamos las hipótesis clave utilizadas por la Dirección, con información externa en la medida que ha sido factible. Con la asistencia de nuestros especialistas en valoraciones, verificamos la metodología de cálculo aplicada con respecto al modelo de descuento de flujos de efectivo utilizado para determinar los valores recuperables de los activos y los requisitos bajo la NIIF 13. Además, analizamos si las hipótesis y las estimaciones aplicadas para determinar los flujos de efectivo futuros, así como los parámetros utilizados están en línea con el tratamiento contable. Preguntamos a la Dirección y cuestionamos los juicios realizados para evaluar los parámetros utilizados y los flujos de efectivo esperados. Adicionalmente, recalculamos los modelos utilizados para soportar el valor recuperable de los activos y conciliamos los flujos de efectivo futuros esperados, entre otros, con los planes de negocios. Le preguntamos a la Dirección sobre las hipótesis clave y obtuvimos evidencia que soportara su razonabilidad al comparar dichas hipótesis con datos del mercado, los registros contables, el desempeño anterior de la entidad y las previsiones del Grupo. También evaluamos los análisis de sensibilidad de la Dirección en torno a las hipótesis principales, es decir, la tasa de crecimiento futuro promedio, la tasa de crecimiento promedio a largo plazo y la tasa de descuento aplicadas para los segmentos.
- ▶ Asimismo, como parte de nuestra auditoría, verificamos que los inventarios se miden a coste o al valor neto realizable si es más bajo. Además, evaluamos la razonabilidad de los riesgos por exceso de stock, los riesgos técnicos y los riesgos de precio utilizados por la Dirección a la hora de calcular el valor realizable de las existencias. También le preguntamos a la Dirección y cuestionamos los juicios hechos con respecto a las estimaciones futuras de precios, a la posible cartera de proyectos relacionada con estos inventarios y a la evaluación de la obsolescencia técnica utilizada para determinar el valor realizable.
- ▶ Hemos revisado los desgloses incluidos en la memoria consolidada del ejercicio de conformidad con el marco normativo de información financiera aplicable.

Otra información: Informe de gestión consolidado

La otra información comprende exclusivamente el informe de gestión consolidado del ejercicio 2019, cuya formulación es responsabilidad de los administradores de la Sociedad dominante y no forma parte integrante de las cuentas anuales consolidadas.

Nuestra opinión de auditoría sobre las cuentas anuales consolidadas no cubre el informe de gestión consolidado. Nuestra responsabilidad sobre la información contenida en el informe de gestión consolidado 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 consolidado, así como a determinada información incluida en el Informe Anual de Gobierno Corporativo, según se define en el art. 35.2. b) de la Ley 22/2015, de Auditoría de Cuentas, que consiste en comprobar únicamente que la citada información se ha facilitado en el informe de gestión, o en su caso, que se haya 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 consolidado, que consiste en evaluar e informar sobre la concordancia de la citada información con las cuentas anuales consolidadas, a partir del conocimiento del Grupo 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 consolidado 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 la información mencionada en el apartado a) anterior se facilita en el informe de gestión consolidado y que el resto de la información que contiene el informe de gestión consolidado concuerda con la de las cuentas anuales consolidadas del ejercicio 2019 y su contenido y presentación son conformes a la normativa que resulta de aplicación.

Responsabilidad de los administradores de la Sociedad dominante y de la comisión de auditoría en relación con las cuentas anuales consolidadas

Los administradores de la Sociedad dominante son responsables de formular las cuentas anuales consolidadas adjuntas, de forma que expresen la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera y de los resultados consolidados del Grupo, de conformidad con las NIIF-UE y demás disposiciones del marco normativo de información financiera aplicable al Grupo en España, y del control interno que consideren necesario para permitir la preparación de cuentas anuales consolidadas libres de incorrección material, debida a fraude o error.

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

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

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

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de que las cuentas anuales consolidadas 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 consolidadas.

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 consolidadas, debida a fraude o error, diseñamos y aplicamos procedimientos de auditoría para responder a dichos riesgos y obtenemos evidencia de auditoría suficiente y adecuada para proporcionar una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una incorrección material debida a fraude es más elevado que en el caso de una incorrección material debida a error, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones deliberadas, manifestaciones intencionadamente erróneas, o la elusión del control interno.
- ▶ Obtenemos conocimiento del control interno relevante para la auditoría con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno del Grupo.
- ▶ Evaluamos si las políticas contables aplicadas son adecuadas y la razonabilidad de las estimaciones contables y la correspondiente información revelada por los administradores de la Sociedad dominante.
- ▶ Concluimos sobre si es adecuada la utilización, por los administradores de la Sociedad dominante, 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 del Grupo 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 consolidadas 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 el Grupo deje de ser una empresa en funcionamiento.
- ▶ Evaluamos la presentación global, la estructura y el contenido de las cuentas anuales consolidadas, incluida la información revelada, y si las cuentas anuales consolidadas representan las transacciones y hechos subyacentes de un modo que logran expresar la imagen fiel.
- ▶ Obtenemos evidencia suficiente y adecuada en relación con la información financiera de las entidades o actividades empresariales dentro del grupo para expresar una opinión sobre las cuentas anuales consolidadas. Somos responsables de la Dirección, supervisión y realización de la auditoría del grupo. Somos los únicos responsables de nuestra opinión de auditoría.

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

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

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

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

Informe sobre otros requerimientos legales y reglamentarios

Informe adicional para la comisión de auditoría de la Sociedad dominante

La opinión expresada en este informe es coherente con lo manifestado en nuestro informe adicional para la comisión de auditoría de la Sociedad dominante de fecha 28 de noviembre de 2019.

Periodo de contratación

La Junta General Ordinaria de Accionistas celebrada el 27 de marzo de 2019 nos nombró como auditores del Grupo por un período de 1 año, contados a partir del ejercicio finalizado el 30 de septiembre de 2018.

Con anterioridad, fuimos designados por acuerdos de la Junta General de Accionistas para el periodo de 4 años y hemos venido realizando el trabajo de auditoría de cuentas de forma ininterrumpida desde el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2014.

AUDITORES
INSTITUTO DE CENSORES JURADOS
DE CUENTAS DE ESPAÑA

ERNST & YOUNG, S.L.
(Inscrita en el Registro Oficial de Auditores
de Cuentas con el N° S0530)

ERNST & YOUNG, S.L.

2019 Núm. 03/19/07603

SELLO CORPORATIVO: 96,00 EUR

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



Ana María Prieto González
(Inscrita en el Registro Oficial de Auditores
de Cuentas con el N° 18888)

28 de noviembre de 2019

**Siemens Gamesa Renewable Energy, S.A. y
sociedades que componen el Grupo SIEMENS
GAMESA**

Cuentas Anuales Consolidadas e Informe de Gestión
Consolidado correspondientes al ejercicio anual
terminado el 30 de septiembre de 2019

ÍNDICE

ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO ANUAL TERMINADO EL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2019

MEMORIA CONSOLIDADA CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO ANUAL TERMINADO EL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2019:

1.	Formación del Grupo y sus actividades	6
2.	Bases de presentación de las Cuentas Anuales Consolidadas y bases de consolidación	8
3.	Principios y políticas contables y principales juicios y estimaciones contables.....	18
4.	Adquisiciones, enajenaciones y operaciones interrumpidas	33
5.	Gestión del riesgo financiero.....	34
6.	Distribución del resultado	39
7.	Efectivo y otros activos líquidos equivalentes.....	40
8.	Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar.....	40
9.	Instrumentos financieros por categoría.....	41
10.	Instrumentos financieros derivados.....	43
11.	Contratos con clientes.....	45
12.	Existencias.....	46
13.	Fondo de comercio	46
14.	Otros activos intangibles	48
15.	Inmovilizado material.....	50
16.	Inversiones contabilizadas según el método de la participación.....	52
17.	Activos financieros no corrientes.....	54
18.	Deuda financiera.....	56
19.	Provisiones	58
20.	Otros activos y pasivos corrientes.....	59
21.	Obligaciones por prestaciones al personal	60
22.	Otros pasivos no corrientes.....	63
23.	Patrimonio Neto de la Sociedad Dominante.....	63
24.	Participaciones minoritarias	68
25.	Información financiera por segmentos	68
26.	Impuestos sobre beneficios	70
27.	Impuestos diferidos.....	72
28.	Compromisos, garantías con terceros y pasivos contingentes.....	74
29.	Ingresos y gastos.....	75
30.	Operaciones y saldos con partes vinculadas	78
31.	Retribución al Consejo de Administración	83
32.	Remuneración a la Alta Dirección	86
33.	Beneficio por acción.....	87
34.	Información sobre el periodo medio de pago a proveedores.....	88
35.	Honorarios por servicios prestados por los auditores de cuentas	88
36.	Hechos posteriores.....	89

ANEXO

INFORME DE GESTIÓN CONSOLIDADO CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO ANUAL TERMINADO EL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2019

**SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES
QUE COMPONEN EL GRUPO SIEMENS GAMESA**

BALANCES DE SITUACIÓN CONSOLIDADOS
A 30 DE SEPTIEMBRE DE 2019 Y 2018

Miles de euros

	Nota	30.09.2019	30.09.2018 (*)
Activo			
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	7	1.727.457	2.429.034
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	8	1.286.781	1.113.918
Otros activos financieros corrientes	9	274.736	171.036
Cuentas a cobrar del grupo Siemens	30	21.516	28.486
Activos por contrato	11	2.056.255	1.572.188
Existencias	12	1.863.919	1.499.178
Activos por impuesto corriente		207.445	172.856
Otros activos corrientes	20	461.265	362.382
Total activo corriente		7.899.374	7.349.078
Fondo de comercio	13	4.744.153	4.557.607
Otros activos intangibles	14	1.915.730	2.022.423
Inmovilizado material	15	1.425.901	1.442.503
Inversiones contabilizadas según el método de la participación	16	70.876	73.036
Otros activos financieros	9 y 17	143.462	240.227
Activos por impuesto diferido	27	400.538	366.957
Otros activos		89.379	100.906
Total activo no corriente		8.790.039	8.803.659
Total activo		16.689.413	16.152.737
Pasivo y patrimonio neto			
Deuda financiera	9 y 18	352.209	990.538
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar		2.599.836	2.416.394
Otros pasivos financieros corrientes	9	130.396	103.772
Cuentas a pagar al grupo Siemens	30	285.690	341.710
Pasivos por contrato	11	2.839.670	1.670.176
Provisiones corrientes	19	761.730	730.522
Pasivos por impuesto corriente		200.964	166.943
Otros pasivos corrientes	20	797.563	683.559
Total pasivo corriente		7.968.058	7.103.614
Deuda financiera	9 y 18	512.226	823.248
Obligaciones por prestaciones al personal	21	14.823	12.635
Pasivos por impuesto diferido	27	320.446	364.158
Provisiones	19	1.400.252	1.702.108
Otros pasivos financieros	9	169.835	184.963
Otros pasivos	22	30.968	31.060
Total pasivo no corriente		2.448.550	3.118.172
Capital social	23.A	115.794	115.794
Prima de emisión	23.B	5.931.874	5.931.874
Reserva de revaluación de activos y pasivos no realizados	23.C	(4.520)	40.075
Otras reservas		712.833	583.832
Acciones propias en cartera	23.E	(21.616)	(20.343)
Diferencias de conversión		(464.261)	(722.507)
Participaciones minoritarias	24	2.701	2.226
Total patrimonio neto		6.272.805	5.930.951
Total pasivo y patrimonio neto		16.689.413	16.152.737

(*) Cifras presentadas exclusivamente a efectos comparativos.

Las Notas de la 1 a la 36 que acompañan son parte integrante de estos Estados Financieros Consolidados.

**SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES
QUE COMPONEN EL GRUPO SIEMENS GAMESA**

CUENTAS DE RESULTADOS CONSOLIDADAS DE LOS EJERCICIOS
ANUALES TERMINADOS EL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2019 Y 2018
Miles de euros

	Nota	Ejercicio anual terminado el 30.09.2019	Ejercicio anual terminado el 30.09.2018 (*)
Importe neto de la cifra de negocios	25 y 29.A	10.226.879	9.122.272
Coste de las ventas		(9.278.647)	(8.167.776)
Margen bruto		948.232	954.496
Gastos de investigación y desarrollo	14	(207.936)	(165.594)
Gastos de ventas y gastos generales de administración		(496.249)	(567.495)
Otros ingresos de explotación		36.342	18.347
Otros gastos de explotación		(27.727)	(28.885)
Ingresos (pérdidas) de inversiones contabilizadas según el método de la participación, neto	16	(1.479)	(431)
Ingresos financieros	29.F	13.810	15.167
Gastos financieros	29.G	(52.940)	(54.628)
Otros ingresos (gastos) financieros, neto	29.H	(21.625)	(3.190)
Resultado de operaciones continuadas antes de impuestos sobre beneficios		190.428	167.787
Impuesto sobre beneficios	26	(49.490)	(97.857)
Resultado de operaciones continuadas		140.938	69.930
Resultado del ejercicio procedente de operaciones interrumpidas, neto de impuestos		-	-
Resultado del periodo		140.938	69.930
Atribuible a:			
Participaciones minoritarias	24	936	(63)
Accionistas de Siemens Gamesa Renewable Energy, S.A.		140.002	69.993
Beneficio por acción en euros (básico y diluido)	33	0,21	0,10

(*) Cifras presentadas exclusivamente a efectos comparativos.

Las Notas de la 1 a la 36 que acompañan son parte integrante de estos Estados Financieros Consolidados.

**SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES
QUE COMPONEN EL GRUPO SIEMENS GAMESA**

ESTADOS CONSOLIDADOS DE OTROS RESULTADOS GLOBALES DE LOS EJERCICIOS ANUALES
TERMINADOS EL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2019 Y 2018
Miles de euros

		Ejercicio anual terminado el 30.09.2019	Ejercicio anual terminado el 30.09.2018 (*)
Resultado consolidado del ejercicio		140.938	69.930
Partidas que pueden reclasificarse posteriormente a resultados			
Diferencias de conversión		258.246	(228.850)
Revaluación de planes de aportación definidos	21	237	321
Efecto impositivo	27	(94)	(99)
Instrumentos financieros derivados	23.C	(67.008)	(25.411)
Efecto impositivo	23.C y 27	16.672	8.606
Transferencias a la Cuenta de Resultados			
Instrumentos financieros derivados	23.C	8.210	22.321
Efecto impositivo	23.C y 27	(2.469)	(5.865)
Otros resultados globales, netos de impuestos		213.794	(228.977)
Total resultado global		354.732	(159.047)
Atribuible a:			
Participaciones minoritarias	24	936	(63)
Accionistas de Siemens Gamesa Renewable Energy, S.A.		353.796	(158.984)

(*) Cifras presentadas exclusivamente a efectos comparativos.

Las Notas de la 1 a la 36 que acompañan son parte integrante de estos Estados Financieros Consolidados.

SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES
QUE COMPONEN EL GRUPO SIEMENS GAMESA
ESTADOS CONSOLIDADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO DE LOS EJERCICIOS ANUALES
TERMINADOS EL 30 DE SEPTIEMBRE 2019 Y 2018
Miles de euros

	Capital social	Prima de emisión	Reserva de revaluación de activos y pasivos no realizados	Otras reservas	Acciones propias en cartera	Diferencias de conversión	Participaciones minoritarias	Total Patrimonio Neto
Saldo a 1 de octubre de 2017 (*)	115.794	5.931.874	55.782	493.745	(21.505)	(493.657)	2.814	6.084.847
Resultado global del ejercicio terminado el 30 de septiembre de 2018	-	-	-	69.993	-	-	(63)	69.930
Otros resultados globales, netos de impuestos	-	-	(349)	222	-	(228.850)	-	(228.977)
Pagos basados en acciones (Nota 3.R)	-	-	-	2.077	-	-	-	2.077
Operaciones con acciones propias (Nota 23.E)	-	-	-	(1.184)	1.162	-	-	(22)
Otros cambios del patrimonio neto	-	-	(15.358)	18.979	-	-	(525)	3.096
Saldo a 30 de septiembre de 2018 (**)	115.794	5.931.874	40.075	583.832	(20.343)	(722.507)	2.226	5.930.951
Ajuste por la aplicación de la NIIF 9 (Nota 2.E)	-	-	-	(4.645)	-	-	-	(4.645)
Saldo a 1 de octubre de 2018 (***)	115.794	5.931.874	40.075	579.187	(20.343)	(722.507)	2.226	5.926.306
Resultado global del ejercicio terminado el 30 de septiembre de 2019	-	-	-	140.002	-	-	936	140.938
Otros resultados globales, netos de impuestos	-	-	(44.595)	143	-	258.246	-	213.794
Dividendos	-	-	-	(17.442)	-	-	(446)	(17.888)
Pagos basados en acciones (Nota 3.R)	-	-	-	8.850	-	-	-	8.850
Operaciones con acciones propias (Nota 23.E)	-	-	-	2.084	(1.273)	-	-	811
Otros cambios del patrimonio neto	-	-	-	9	-	-	(15)	(6)
Saldo a 30 de septiembre de 2019	115.794	5.931.874	(4.520)	712.833	(21.616)	(464.261)	2.701	6.272.805

(*) Cifras ajustadas a 30 de septiembre de 2017 (véase Nota 2.E de las Cuentas Anuales Consolidadas del ejercicio terminado el 30 de septiembre de 2018).

(**) Cifras presentadas exclusivamente a efectos comparativos.

(***) Cifras ajustadas a 1 de octubre de 2018 (véase Nota 2.E).

Las Notas de la 1 a la 36 que acompañan son parte integrante de estos Estados Financieros Consolidados.

**SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES
QUE COMPONEN EL GRUPO SIEMENS GAMESA**

ESTADOS CONSOLIDADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO PARA LOS EJERCICIOS ANUALES
TERMINADOS EL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2019 Y 2018
Miles de euros

	Nota	Ejercicio anual terminado el 30.09.2019	Ejercicio anual terminado el 30.09.2018 (*)
FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN			
Resultado antes de impuestos		190.428	167.787
Ajustes realizados para conciliar el resultado antes de impuestos con los flujos de caja de actividades de explotación			
Gastos (ingresos) financieros, netos	29.F, 29.G y 29.H	60.755	42.651
Amortización, depreciación y deterioro	14 y 15	646.791	645.222
(Ingresos) pérdidas relacionadas con actividades de inversión		(6.755)	(6.979)
Otros gastos (ingresos) no en efectivo		23.273	24.195
Cambios del capital circulante operativo neto			
Activos por contrato		(449.427)	(359.384)
Existencias		(342.766)	552.086
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar		(148.348)	(79.928)
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar		170.615	164.990
Pasivos por contrato		1.126.440	(10.439)
Cambios en otros activos y pasivos		(316.160)	(322.454)
Impuestos sobre beneficios pagados		(190.655)	(102.850)
Dividendos cobrados	17	5.384	302
Intereses percibidos		14.106	13.544
FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN		783.681	728.743
FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN			
Adiciones a activos intangibles e inmovilizado material	14 y 15	(497.766)	(415.076)
(Compra) Venta de inversiones		3.930	(3.895)
Enajenación de activos intangibles e inmovilizado material		19.223	1.719
FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN		(474.613)	(417.252)
FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN			
(Compra) Venta de acciones propias	23.E	811	(22)
Cambios en deuda financiera	18	(965.397)	552.758
Dividendos pagados		(17.888)	(65)
Intereses pagados		(55.131)	(50.913)
FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN		(1.037.605)	501.758
EFFECTO DE LAS VARIACIONES DEL TIPO DE CAMBIO EN EL EFECTIVO Y EQUIVALENTES		26.960	(43.683)
AUMENTO / (DISMINUCIÓN) NETA DEL EFECTIVO O EQUIVALENTES		(701.577)	769.566
EFFECTIVO Y OTROS ACTIVOS LÍQUIDOS EQUIVALENTES AL INICIO DEL PERIODO		2.429.034	1.659.468
EFFECTIVO Y OTROS ACTIVOS LÍQUIDOS EQUIVALENTES AL FINAL DEL PERIODO		1.727.457	2.429.034

(*) Cifras presentadas exclusivamente a efectos comparativos.

Las Notas de la 1 a la 36 que acompañan son parte integrante de estos Estados Financieros Consolidados.

Siemens Gamesa Renewable Energy, S.A. y sociedades dependientes que componen el Grupo SIEMENS GAMESA

Memoria Consolidada correspondiente al ejercicio anual terminado el 30 de septiembre de 2019

1. Formación del Grupo y sus actividades

A. INFORMACIÓN GENERAL

Las Cuentas Anuales Consolidadas presentan la situación financiera y los resultados de las operaciones de Siemens Gamesa Renewable Energy, S.A. (en adelante, “la Sociedad” o “SIEMENS GAMESA”), con domicilio social en el Parque Tecnológico de Bizkaia, Edificio 222, Zamudio (Bizkaia, España), y sus filiales (conjuntamente, “el Grupo” o “el Grupo SIEMENS GAMESA”).

El Grupo SIEMENS GAMESA está especializado en la promoción y el desarrollo de parques eólicos, así como en soluciones de ingeniería, diseño, producción y venta de aerogeneradores. El objeto social de la Sociedad es promover y fomentar empresas, para lo que podrá realizar las siguientes operaciones:

- a) Suscribir y adquirir acciones o títulos, así como valores convertibles en dichas acciones o títulos, o que den derechos preferentes de compra, de sociedades cuyos títulos coticen o no en mercados de valores nacionales o extranjeros;
- b) Suscribir y adquirir títulos de deuda u otros valores emitidos por sociedades en las que ostenta una participación, así como constituir préstamos participativos o avales; y
- c) Ofrecer servicios directos de asesoramiento y asistencia técnica a las sociedades en las que invierte, así como otros servicios similares relacionados con la gestión, estructura financiera y procesos de producción o marketing de dichas sociedades.

Estas actividades se centrarán en la promoción, diseño, desarrollo, fabricación y suministro de productos, instalaciones y servicios de tecnología avanzada en el sector de energías renovables.

Todas las actividades que comprenden el objeto social mencionado podrán desarrollarse en España y en el extranjero, y realizarse total o parcialmente, de forma indirecta, mediante la titularidad de acciones o títulos de empresas que tengan el mismo o similar objeto social.

La Sociedad no desarrollará ninguna actividad a la que se le apliquen condiciones específicas o limitaciones legales a menos que dichas condiciones o limitaciones se cumplan exactamente.

Sus actividades se dividen en dos segmentos de negocio: Aerogeneradores y Operación y Mantenimiento. El segmento de Aerogeneradores ofrece turbinas eólicas para tecnologías de distinto ángulo de paso y velocidad, además de desarrollo, construcción y venta de parques eólicos. El segmento de Operación y Mantenimiento se encarga de gestionar, controlar y mantener parques eólicos.

Además de las operaciones que realiza directamente, SIEMENS GAMESA, encabeza un grupo de filiales que desarrollan diversas actividades de negocio y que, junto con la Sociedad, integran el Grupo SIEMENS GAMESA. Por lo tanto, además de sus propias Cuentas Anuales separadas, la Sociedad está obligada a presentar Cuentas Anuales Consolidadas del Grupo, incluidas sus participaciones en negocios conjuntos (*Joint ventures*) y sus inversiones en empresas asociadas. Las sociedades que integran el Grupo se enumeran en el Anexo.

Las Cuentas Anuales Consolidadas del Grupo SIEMENS GAMESA correspondientes al ejercicio anual terminado el 30 de septiembre de 2019 han sido formuladas por los Administradores en el Consejo de Administración celebrado el día 27 de noviembre de 2019.

Los Estatutos de la Sociedad y otra información societaria de carácter público se encuentran disponibles en la página web www.siemensgamesa.com y en el domicilio social.

El Grupo SIEMENS GAMESA prepara y publica sus Cuentas Anuales Consolidadas en miles de euros. Debido al redondeo, las cifras presentadas pueden no sumar exactamente los totales indicados.

B. FUSIÓN DEL NEGOCIO EÓLICO DE SIEMENS CON GAMESA

El 17 de junio de 2016, tal y como se describe en la Nota 1.B de las Cuentas Anuales Consolidadas del ejercicio anual terminado el 30 de septiembre de 2018, Gamesa Corporación Tecnológica, S.A. (en adelante, "GAMESA") y SIEMENS AG (en adelante, "SIEMENS") firmaron un acuerdo de fusión vinculante por el que ambas partes establecían los términos y condiciones en los que GAMESA y el Negocio Eólico de SIEMENS (como se define en el acuerdo) se fusionarían mediante la absorción de Siemens Wind HoldCo, S.L. (como entidad absorbida) por GAMESA (como entidad absorbente), con disolución sin liquidación de la primera y traspaso en bloque de todos sus activos y pasivos a la segunda, que adquiriría todos los derechos y obligaciones de Siemens Wind HoldCo, S.L. por sucesión universal (en adelante, "la Fusión") (Notas 3.F y 4).

La Fusión tuvo fecha efectiva el 3 de abril de 2017.

C. EVENTOS FUTUROS

A 7 de mayo de 2019 SIEMENS, que directa e indirectamente posee un 59% del capital social de SIEMENS GAMESA, publicó un hecho relevante donde, entre otros asuntos, revela ciertos planes con respecto a su participación en SIEMENS GAMESA.

SIEMENS planea una reorganización de su negocio de Gas y Energía en una sociedad administrada por separado, así como una escisión de la misma. Adicionalmente, SIEMENS planea transferir su participación en SIEMENS GAMESA a la nueva Sociedad manteniendo en ella una influencia significativa. Está prevista la cotización de la nueva Sociedad en septiembre de 2020.

El Grupo SIEMENS GAMESA se encuentra analizando el posible efecto derivado de este anuncio, el cual no tiene impacto en las presentes Cuentas Anuales Consolidadas.

D. INFORMACIÓN MEDIOAMBIENTAL

Dadas las actividades de negocio desarrolladas por el Grupo SIEMENS GAMESA, el mismo no tiene responsabilidades, gastos, activos, provisiones o contingencias de naturaleza medioambiental que pudieran ser significativas en relación con el patrimonio, la situación financiera y los resultados. Por este motivo, el Grupo SIEMENS GAMESA no incluye desgloses específicos en las presentes Cuentas Anuales Consolidadas respecto a información sobre cuestiones medioambientales.

2. Bases de presentación de las Cuentas Anuales Consolidadas y bases de consolidación

A. BASES DE PRESENTACIÓN

Estas Cuentas Anuales Consolidadas se han elaborado conforme a las Normas Internacionales de Información Financiera (en adelante, NIIF).

Cabe asimismo destacar que en las presentes Cuentas Anuales Consolidadas se ha omitido aquella información o desgloses que se han considerado no materiales por no tener importancia relativa, cualitativa y cuantitativa, de acuerdo con el concepto de Importancia Relativa definido en el Marco Conceptual de las NIIF.

B. PRINCIPIOS DE CONSOLIDACIÓN

Sociedades dependientes

Los Estados Financieros Consolidados incluyen las cuentas de SIEMENS GAMESA y sus sociedades dependientes. Se consideran dependientes todas las entidades (incluidas sociedades estructuradas) que están bajo control de SIEMENS GAMESA. El Grupo controla a una entidad cuando tiene exposición o derechos a rentabilidades variables por su participación en la entidad y la capacidad de influir en esas rentabilidades por su poder sobre la entidad. Las sociedades dependientes están totalmente consolidadas desde la fecha en la que el control se transmitió al Grupo y quedan fuera del alcance desde la fecha en que se pierde el control.

Empresas asociadas

Empresas asociadas son empresas en las que SIEMENS GAMESA tiene la capacidad de ejercer una influencia significativa respecto a las políticas operativas y financieras (generalmente mediante la titularidad directa o indirecta del 20% al 50% de los derechos de voto). Se registran en los Estados Financieros Consolidados mediante el método de la participación e inicialmente se reconocen al coste. La cuota de SIEMENS GAMESA de las pérdidas o ganancias de la sociedad asociada posteriores a la adquisición se reconoce en la Cuenta de Resultados Consolidada, y su cuota de cambios del patrimonio neto posteriores a la adquisición que no se hayan reconocido en pérdidas y beneficios de la empresa asociada se reconoce directamente en patrimonio neto. Los cambios acumulados posteriores a la adquisición se ajustan contra el importe contable de la inversión en la empresa asociada.

No se considera que existe influencia significativa en casos específicos en los que SIEMENS GAMESA es titular de más de un 20% de los derechos de voto, si puede demostrarse claramente la ausencia de influencia significativa. Se considera que existe influencia significativa cuando el Grupo SIEMENS GAMESA tiene la capacidad de influir en las políticas financieras y operativas de una entidad participada.

Negocios conjuntos

Negocios conjuntos son entidades en las que SIEMENS GAMESA y una o más partes tienen control conjunto. El control conjunto requiere consentimiento unánime de las partes que comparten el control en la toma de decisiones sobre actividades relevantes. El Grupo registra sus participaciones en negocios conjuntos mediante el método de la participación (Nota 16).

En el Anexo a estas Cuentas Anuales Consolidadas se informa de las filiales, negocios conjuntos y empresas asociadas, junto con el método de consolidación o medición utilizado al elaborar los Estados Financieros Consolidados adjuntos y otra información pertinente.

Combinaciones de negocios

El coste de adquisición se mide a valor razonable de los activos adquiridos y los pasivos incurridos o asumidos a la fecha de la combinación de negocios. Los activos adquiridos y pasivos asumidos identificables en una combinación de negocios (incluidos los pasivos contingentes) se miden inicialmente a su valor razonable en la fecha de adquisición, con independencia del alcance de cualquier participación minoritaria. Las participaciones minoritarias se miden al valor razonable proporcional de los activos adquiridos y los pasivos asumidos (método del Fondo de Comercio parcial). Si no hay pérdida de control, las operaciones con participaciones minoritarias se contabilizan como transacciones de capital que no afectan a resultados. En la fecha en la que se pierde el control, cualquier participación retenida se vuelve a medir a valor razonable. En caso de opción de venta emitida sobre participaciones minoritarias, la Sociedad evalúa si los requisitos previos para la transmisión de la participación actual se cumplen en la fecha del Balance de Situación Consolidado. Si la Sociedad no es la beneficiaria efectiva de las acciones que subyacen a la opción de venta, el ejercicio de la opción se asumirá en cada fecha del Balance de Situación Consolidado y se tratará como una transacción de capital entre accionistas, con reconocimiento de una obligación de compra al precio de ejercicio respectivo. Las participaciones minoritarias participan en pérdidas y beneficios durante el periodo.

Conversión de moneda extranjera

Los activos y pasivos de filiales extranjeras cuya divisa funcional no es el euro se convierten al tipo de cambio de cierre del periodo, mientras que la Cuenta de Resultados Consolidada se convierte aplicando el tipo de cambio medio del periodo. Las diferencias que surgen de esas conversiones se reconocen en patrimonio neto y se reclasifican al resultado neto cuando se reconoce la pérdida o ganancia en la enajenación de la filial extranjera.

C. CAMBIOS EN EL ALCANCE DE LA CONSOLIDACIÓN

Durante los ejercicios anuales terminados el 30 de septiembre de 2019 y 2018, se han producido los siguientes cambios en el perímetro de la consolidación:

- **Constitución o adquisición de las siguientes sociedades:**

Ejercicio 2019

Sociedad constituida / adquirida	Sociedad holding de la participación	% de participación
Siemens Gamesa Renewable Energy Offshore Wind Limited (Taiwan)	Siemens Gamesa Renewable Energy Apac, S.L. Unipersonal (*)	100%
Siemens Gamesa Renewable Energy S.A.S. (Colombia)	Siemens Gamesa Renewable Energy Latam, S.L.U.	100%
Carmody's Hill Investment Company Pty Ltd. (Australia)	Siemens Gamesa Renewable Energy Pty Ltd.	100%

(*) En adelante S.L.U.

Ejercicio 2018

Sociedad constituida / adquirida	Sociedad holding de la participación	% de participación
Gamesa Wind Power Technologies S.A. (Irán)	Siemens Gamesa Renewable Energy A/S	99,98%
Siemens Gamesa Renewable Energy LLC (Rusia)	Siemens Gamesa Renewable Energy Eólica, S.L.U.	99%
Siemens Gamesa Renewable Energy LLC (Rusia)	Siemens Gamesa Renewable Energy Wind Farms, S.A. Unipersonal (*)	1%
Siemens Gamesa Yenylenebylyr Energy yc ve dis Ticaret Ltd.STI (Turquía)	Siemens Gamesa Renewable Energy Eólica, S.L.U.	100%
Maski Renewable Energy Private Limited (India)	Siemens Gamesa Renewable Power Private Limited	100%
Gangavathi Renewable Private Limited (India)	Siemens Gamesa Renewable Power Private Limited	100%
Kanigiri Renewable Private Limited (India)	Siemens Gamesa Renewable Power Private Limited	100%
Kollapur Renewable Private Limited (India)	Siemens Gamesa Renewable Power Private Limited	100%
Jamkhandi Renewable Private Limited (India)	Siemens Gamesa Renewable Power Private Limited	100%
Rayachoty Renewable Private Limited (India)	Siemens Gamesa Renewable Power Private Limited	100%
Shivamogga Renewable Energy Private Limited (India)	Siemens Gamesa Renewable Power Private Limited	100%
Nandikeshwar Renewable Energy Private Limited (India)	Siemens Gamesa Renewable Power Private Limited	100%
Sindhanur Renewable Energy Private Limited (India)	Siemens Gamesa Renewable Power Private Limited	100%
Vempalli Renewable Energy Private Limited (India)	Siemens Gamesa Renewable Power Private Limited	100%
Siemens Gamesa Renewable Energy Sarl (Nueva Caledonia)	Siemens Gamesa Renewable Energy Apac, S.L.U.	100%
Ganquan Chaiguanshan Wind Power Co. Ltd. (China)	International Wind Farm Development IV Limited	100%
Yongzhou Shuangpai Daguping Wind Power Co. Ltd. (China)	International Wind Farm Development VII Limited	100%
Tai'an Sanglin Wind Power Co. Ltd. (China)	International Wind Farm Development V Limited	100%
PT Siemens Gamesa Renewable Energy (Indonesia)	Siemens Gamesa Renewable Energy S.A.	95%

(*) En adelante S.A.U.

- **Disolución de las siguientes sociedades:**

Ejercicio 2019

Sociedad disuelta	Sociedad holding de la participación	% de participación
Elliniki Eoliki Attikis Energiaki S.A. (Grecia)	Siemens Gamesa Renewable Energy Wind Farms, S.A.U.	86%
Elliniki Eoliki Likourdi S.A. (Grecia)	Siemens Gamesa Renewable Energy Wind Farms, S.A.U.	86%
Elliniki Eoliki Kopriseza S.A. (Grecia)	Siemens Gamesa Renewable Energy Wind Farms, S.A.U.	86%
Generación Eólica Extremeña, S.L. (España)	Siemens Gamesa Renewable Energy Wind Farms, S.A.U.	30%
Eoliki Peloponnissou Lakka Energiaki S.A. (Grecia)	Siemens Gamesa Renewable Energy Wind Farms, S.A.U.	86%
Siemens Gamesa Renewable Finance, S.A.U. (España)	Siemens Gamesa Renewable Energy, S.A.	100%
Elliniki Eoliki Kseropousi S.A. (Grecia)	Siemens Gamesa Renewable Energy Wind Farms, S.A.U.	86%
Elliniki Eoliki Energiaki Pigos S.A. (Grecia)	Siemens Gamesa Renewable Energy Wind Farms, S.A.U.	86%
Siemens Gamesa Renewable Energy Wind, LLC (Estados Unidos)	Siemens Gamesa Renewable Energy, Inc.	100%
9REN Israel Ltd. (Israel)	Siemens Gamesa Renewable Energy 9REN, S.L.U.	100%
Sistema Eléctrico de Conexión Montes Orientales S.L. (España)	Siemens Gamesa Renewable Energy Wind Farms, S.A.U.	83,3%
Tai'an Sanglin Wind Power Co. Ltd. (China)	International Wind Farm Development V, Ltd.	100%

Ejercicio 2018

Sociedad disuelta	Sociedad holding de la participación	% de participación
Convertidor Solar Trescientos Sesenta y Nueve, S.L. (España)	Siemens Gamesa Renewable Energy 9REN, S.L.U.	100%
Convertidor Solar Trescientos Sesenta y Ocho, S.L.U. (España)	Siemens Gamesa Renewable Energy 9REN, S.L.U.	100%
Convertidor Solar Trescientos Veinte, S.L.U. (España)	Siemens Gamesa Renewable Energy 9REN, S.L.U.	100%
Convertidor Solar G.F. Uno S.L.U., Madrid (España)	Siemens Gamesa Renewable Energy 9REN, S.L.U.	100%
Convertidor Solar Trescientos Setenta, S.L.U. (España)	Siemens Gamesa Renewable Energy 9REN, S.L.U.	100%
Convertidor Solar Uno, S.L.U. (España)	Siemens Gamesa Renewable Energy 9REN, S.L.U.	100%
Convertidor Solar G.F. Dos, S.L.U. (España)	Siemens Gamesa Renewable Energy 9REN, S.L.U.	100%
Convertidor Solar Doscientos Noventa y Nueve, S.L.U. (España)	Siemens Gamesa Renewable Energy 9REN, S.L.U.	100%
Convertidor Solar Doscientos Noventa y Siete, S.L.U. (España)	Siemens Gamesa Renewable Energy 9REN, S.L.U.	100%
Convertidor Solar Trescientos Sesenta y Siete, S.L.U. (España)	Siemens Gamesa Renewable Energy 9REN, S.L.U.	100%
9REN Services Italia S.r.l. (Italia)	Siemens Gamesa Renewable Energy 9REN, S.L.U.	100%
Convertidor Solar G.F. Tres, S.L.U. (España)	Siemens Gamesa Renewable Energy 9REN, S.L.U.	100%
Convertidor Solar Trescientos, S.L.U. (España)	Siemens Gamesa Renewable Energy 9REN, S.L.U.	100%
Convertidor Solar Trescientos Diecinueve, S.L.U. (España)	Siemens Gamesa Renewable Energy 9REN, S.L.U.	100%
International Wind Farm Development V, S.L. (España)	Siemens Gamesa Renewable Energy Invest, S.A.U.	100%
International Wind Farm Development IV, S.L. (España)	Siemens Gamesa Renewable Energy Invest, S.A.U.	100%
International Wind Farm Development VI, S.L. (España)	Siemens Gamesa Renewable Energy Invest, S.A.U.	100%
International Wind Farm Development VII, S.L. (España)	Siemens Gamesa Renewable Energy Invest, S.A.U.	100%
Whitehall Wind, LLC (Estados Unidos)	Navitas Energy Inc	100%
Navitas Energy Inc (Estados Unidos)	Siemens Gamesa Renewable Energy Wind Farms, S.A.U.	94,63%
Navitas Energy Inc (Estados Unidos)	Siemens Gamesa Renewable Energy USA, INC	2,48%
Convertidor Solar Trescientos Dieciocho, S.L.U. (España)	Siemens Gamesa Renewable Energy 9REN, S.L.U.	100%
Gamesa Puerto Rico, CRL (Puerto Rico)	Siemens Gamesa Renewable Energy Eólica, S.L.U.	100%
AD 8MW GmbH & Co.KG (Alemania)	Adwen GmbH	100%
Adwen Verwaltungs GmbH (Alemania)	Adwen GmbH	100%
Siemens Gamesa Renewable Energy USA, INC (Estados Unidos)	Siemens Gamesa Renewable Energy S.A.	100%

- Enajenación de las siguientes sociedades:

Ejercicio 2019

Sociedad enajenada	Sociedad holding de la participación	% de participación
Sistemas Energéticos Barandon, S.A. (España)	Siemens Gamesa Renewable Energy Invest, S.A.U.	100%
Convertidor Solar Ciento Veintidos, S.L. (España)	Convertidor Solar Trescientos Diecisiete, S.L.U.	3,33%
Convertidor Solar Ciento Veinticinco, S.L. (España)	Aljaraque Solar, S.L.	6,69%
Convertidor Solar Trescientos Diecisiete, S.L.U. (España)	Siemens Gamesa Renewable Energy 9REN, S.L.U.	100%
Convertidor Solar Ciento Veintisiete, S.L.U. (España)	Siemens Gamesa Renewable Energy 9REN, S.L.U.	100%
Aljaraque Solar, S.L. (España)	Siemens Gamesa Renewable Energy 9REN, S.L.U.	100%
Sistemas Energéticos Sierra del Carazo, S.L.U. (España)	Siemens Gamesa Renewable Energy Wind Farms, S.A.U.	100%
Sistemas Energéticos Alcohujate, S.A.U. (España)	Siemens Gamesa Renewable Energy Wind Farms, S.A.U.	100%
Sistemas Energéticos Fuerteventura, S.A.U. (España)	Siemens Gamesa Renewable Energy Invest, S.A.U.	100%
Lichnowy Windfarm Sp. z o.o. (Polonia)	Siemens Gamesa Renewable Energy Wind Farms, S.A.U.	100%
Windfarm Ganderkese- Lemwerder GmbH (Alemania)	Siemens Gamesa Renewable Energy Invest, S.A.U.	100%
Gamesa Energie Deutschland GmbH (Alemania)	Siemens Gamesa Renewable Energy Wind Farms, S.A.U.	100%

Ejercicio 2018

Sociedad enajenada	Sociedad holding de la participación	% de participación
Sistemas Energéticos Islas Canarias, S.L.U. (España)	Siemens Gamesa Renewable Energy Wind Farms, S.A.U.	100%
Sanchore Renewable Private Limited (India)	Siemens Gamesa Renewable Power Private Limited	100%
Bidwal Renewable Private Limited (India)	Siemens Gamesa Renewable Power Private Limited	100%
Parques Eólicos del Caribe, S.A. (República Dominicana)	Siemens Gamesa Renewable Energy Wind Farms, S.A.U.	57,01%
Latur Renewable Private Limited (India)	Siemens Gamesa Renewable Power Private Limited	100%
Pugalur Renewable Private Limited (India)	Siemens Gamesa Renewable Power Private Limited	100%
Jodhpur Wind Farms Private Limited (India)	Siemens Gamesa Renewable Power Private Limited	100%
Sistemas Energéticos Alto da Croa, S.A.U. (España)	Siemens Gamesa Renewable Energy Wind Farms, S.A.U.	100%
Sistemas Energéticos del Umia, S.A.U. (España)	Siemens Gamesa Renewable Energy Wind Farms, S.A.U.	100%
Sistemas Energéticos Edreira, S.A.U. (España)	Siemens Gamesa Renewable Energy Invest, S.A.U.	100%
Sistemas Energéticos Campoliva, S.A.U. (España)	Siemens Gamesa Renewable Energy Invest, S.A.U.	100%
Energiaki Arvanikou M.E.P.E (Grecia)	Siemens Gamesa Renewable Energy Invest, S.A.U.	100%
SEPE de la Cote du Cerisat SAS (Francia)	Siemens Gamesa Renewable Energy Wind Farms, S.A.U.	100%

Las salidas del perímetro se corresponden principalmente con disoluciones de sociedades o con parques eólicos que han sido enajenados durante los ejercicios anuales terminados el 30 de septiembre de 2019 y 2018 y cuyos activos netos se clasificaban como existencias, por lo que la venta de los mismos, tal y como se indica en la Nota 3.U, se registra dentro del epígrafe "Importe neto de la cifra de negocios" de la Cuenta de Resultados Consolidada correspondiente al ejercicio.

- Se ha modificado el nombre de las siguientes sociedades:

Ejercicio 2019

Denominación previa	Nueva denominación
Siemens Wind Power GmbH (Austria)	Siemens Gamesa Renewable Energy GmbH (Austria)
Gamesa Eólica Costa Rica, S.R.L. (Costa Rica)	Siemens Gamesa Renewable Energy, S.R.L. (Costa Rica)
Gamesa (Beijing) Wind Energy System Development Co, Ltd (China)	Siemens Gamesa Renewable Energy (Beijing) Co, Ltd. (China)
Kintech Santalpur Windpark Private Limited (India)	Santalpur Renewable Power Private Limited (India)
GM Navarra Wind Energy Private Limited (India)	Siemens Gamesa Renewable Energy Projects Private Limited (India)
Siemens Wind Power (Pty) Ltd. (Sudáfrica)	Siemens Gamesa Renewable Energy (Pty) Ltd. (Sudáfrica)
GESA Eólica Honduras, S.A. (Honduras)	Siemens Gamesa Renewable Energy, S.A. (Honduras)
Gamesa Wind (Tianjin) Co. Ltd. (China)	Siemens Gamesa Renewable Energy Technology (China) Co. Ltd. (China)
Siemens Wind Power Ruzgar Enerjisi Anonim Sirketi (Turquía)	Siemens Gamesa Renewable Enerji Anonim Sirketi (Turquía)

Ejercicio 2018

Denominación previa	Nueva denominación
Gamesa Wind US, LLC (Estados Unidos)	Siemens Gamesa Renewable Energy Wind, LLC (Estados Unidos)
Gamesa Wind PA, LLC (Estados Unidos)	Siemens Gamesa Renewable Energy PA, LLC (Estados Unidos)
Siemens Wind Power Inc (Estados Unidos)	Siemens Gamesa Renewable Energy Inc. (Estados Unidos)
Gamesa Energía (Portugal), S.A. (Portugal)	Siemens Gamesa Renewable Energy, S.A. (Portugal)
Siemens Wind Power Limited, Hull (Reino Unido)	Siemens Gamesa Renewables Energy Limited, Hull (Reino Unido)
Gamesa Technology Corporation, INC (Estados Unidos)	Siemens Gamesa Renewable Energy USA, INC (Estados Unidos)
Siemens Gamesa Renewable Pty Ltd (Australia)	Siemens Gamesa Renewable Energy Pty Ltd (Australia)
Gamesa Singapore Private Limited (Singapur)	Siemens Gamesa Renewable Energy Singapore Private Limited (Singapur)
Siemens Wind Power, Inc. (Filipinas)	Siemens Gamesa Renewable Energy, Inc. (Filipinas)
Siemens Wind Power BVBA (Bélgica)	Siemens Gamesa Renewable Energy BVBA (Bélgica)
Siemens Wind Power B.V. (Holanda)	Siemens Gamesa Renewable Energy, B.V. (Holanda)
Siemens Gamesa Renewable Private Limited (India)	Siemens Gamesa Renewable Power Private Limited (India)
Gamesa Australia Pty. Ltd. (Australia)	Siemens Gamesa Renewable Energy Australia Pty Ltd (Australia)
Gamesa Wind Sweden AB (Suecia)	Siemens Gamesa Renewable Energy Sweden AB (Suecia)
Siemens Wind Power Sp. z o.o. (Polonia)	Siemens Gamesa Renewable Energy Sp. z o.o. (Polonia)
Siemens Wind Power AB (Suecia)	Siemens Gamesa Renewable Energy AB (Suecia)
Siemens Wind Power Kft. (Hungría)	Siemens Gamesa Renewable Energy Kft. (Hungría)
Siemens Wind Power S.r.l. (Italia)	Siemens Gamesa Renewable Energy Italia S.r.l (Italia)
Siemens Wind Power Private Limited (India)	Siemens Gamesa Renewable Energy Engineering Centre Private Limited (India)
Gamesa Eólica France, S.A.R.L., Saint Priest (Francia)	Siemens Gamesa Renewable Energy Wind SARL (Francia)
Gamesa Wind Bulgaria, EOOD (Bulgaria)	Siemens Gamesa Renewable Energy, EOOD (Bulgaria)
Gamesa Israel, Ltd (Israel)	Siemens Gamesa Renewable Energy Ltd (Israel)
Gamesa (Thailand) Co. Ltd. (Tailandia)	Siemens Gamesa Renewable Energy (Thailand) Co. Ltd. (Tailandia)
Gamesa Canada ULC (Canadá)	Siemens Gamesa Renewable Energy Canada ULC (Canadá)
Gamesa Japan K.K. (Japón)	Siemens Gamesa Renewable Energy Japan K.K. (Japón)
Siemens Wind Power Rüzgar Enerjisi Anonim Sirketi (Turquía)	Siemens Gamesa Turkey Yenilenebilir Enerji Limited Sirketi (Turquía)
Siemens Wind Power, S.L. (España)	Siemens Gamesa Renewable Energy Iberica, S.L. (España)
Servicios Eólicos Globales S. de R.L. de C.V. (México)	Siemens Gesa Renewables Energy Services S. de R.L. de C.V. (México)
Gamesa Ukraine, LLC (Ucrania)	Siemens Gamesa Renewable Energy, LLC (Ucrania)
Gesa Eólica México, S.A. de C.V. (México)	Siemens Gesa Renewable Energy, S.A. de C.V. (México)

Denominación previa	Nueva denominación
Gamesa Wind Romania, S.R.L. (Rumania)	Siemens Gamesa Renewable Energy S.R.L. (Rumania)
Gamesa Energy Romania, S.R.L. (Rumania)	Siemens Gamesa Renewable Energy Wind Farms S.R.L. (Rumania)
Gesa Energía, S. de R.L. de C.V. (México)	Siemens Gesa Renewable Energy México, S. de R.L. de C.V. (México)
Gamesa Energía Polska Sp. z o.o. (Polonia)	Siemens Gamesa Renewable Energy Poland Sp. z o.o. (Polonia)
Gamesa Chile SpA (Chile)	Siemens Gamesa Renewable Energy Chile SpA (Chile)
Siemens Wind Power LLC (Egipto)	Siemens Gamesa Renewable Energy Egypt LLC (Egipto)
Siemens Gamesa Renewable Energy S.R.L. (Rumania)	Siemens Gamesa Renewable Energy Romania S.R.L. (Rumania)
Gamesa Ireland Limited (Irlanda)	Siemens Gamesa Renewable Energy Ireland Limited (Irlanda)
Siemens Gamesa Turkey Renewable Energy Limited Company (Turquía)	Siemens Gamesa Turkey Yenilenebilir Enerji Limited Sirketi (Turquía)
Siemens Wind Power S.A.C (Perú)	Siemens Gamesa Renewable Energy S.A.C. (Perú)
Gamesa Pakistan Private Limited (Pakistán)	Siemens Gamesa Renewable Energy (Private) Limited (Pakistán)
Siemens Gamesa Renewables Energy Limited (Reino Unido)	Siemens Gamesa Renewable Energy Limited (Reino Unido)
Siemens Wind Power Limited (Corea)	Siemens Gamesa Renewable Energy Limited (Corea)
Siemens Wind Power Limited (Canadá)	Siemens Gamesa Renewable Energy Limited (Canadá)
Gamesa Wind Sweden AB (Suecia)	Siemens Gamesa Renewable Energy Sweden AB (Suecia)
Pocahontas Prairie Wind, LLC (Estados Unidos)	Pocahontas Prairie Holdings, LLC (Estados Unidos)
Pocahontas Wind, LLC (Estados Unidos)	Pocahontas Prairie Wind, LLC (Estados Unidos)
Gamesa Wind Power Technologies, S.A. (Irán)	Siemens Gamesa Energy Tajdidpazir SSK (Irán)
Siemens Wind Power Management GmbH (Alemania)	Siemens Gamesa Renewable Energy Management GmbH (Alemania)
Siemens Wind Power GmbH & Co. KG (Alemania)	Siemens Gamesa Renewable Energy GmbH & Co. KG (Alemania)
Gamesa Morocco, SARL (Marruecos)	Siemens Gamesa Renewable Energy Morocco SARL (Marruecos)
Gamesa Uruguay S.R.L. (Uruguay)	Siemens Gamesa Renewable Energy S.R.L. (Uruguay)
Tirupur Renewable Private Limited (India)	Tirupur Renewable Energy Private Limited (India)
Siemens Wind Power Blades (Shangai) Co., Ltd (China)	Siemens Gamesa Renewable Energy (Shangai) Co., Ltd (China)
Siemens Wind Power Sp.z.o.o. (Polonia)	Siemens Gamesa Renewable Energy Sp.z.o.o. (Polonia)
Haveri Renewable Private Limited (India)	Haveri Renewable Power Private Limited (India)
Hungund Renewable Private Limited (India)	Hungund Renewable Energy Private Limited (India)
Saunshi Renewable Private Limited (India)	Saunshi Renewable Energy Private Limited (India)
Chikkodi Renewable Private Limited (India)	Chikkodi Renewable Power Private Limited (India)
Siemens Wind Energy, SARL (Marruecos)	Siemens Gamesa Renewable Energy SARL (Marruecos)
Sankanur Renewable Private Limited (India)	Sankanur Renewable Energy Private Limited (India)
Siemens Gamesa Yenilenebylyr Energy yc ve dis Ticaret LTD.STI (Turquía)	Siemens Gamesa Yenilenebilir Enerji IC VE Dis Ticaret Limited Sirketi (Turquía)
Siemens Gamesa Renewable Energy Belgium, SPRL (Bélgica)	Siemens Gamesa Renewable Energy Belgium BVBA (Bélgica)

D. ADOPCIÓN DE NORMAS INTERNACIONALES DE INFORMACIÓN FINANCIERA NUEVAS O REVISADAS

D.1) Nuevas normas, modificaciones e interpretaciones aplicadas en el periodo terminado el 30 de septiembre de 2019:

Primera aplicación de la NIIF 9, "Instrumentos financieros"

La NIIF 9 de instrumentos financieros fue adoptada retrospectivamente en el ejercicio iniciado el 1 de octubre de 2018. La información del ejercicio 2018 se presenta bajo la norma NIC 39, por lo que los importes no están ajustados, de acuerdo con las disposiciones transitorias de la NIIF 9. La adopción de esta norma no ha tenido impacto significativo en los Estados Financieros Consolidados del Grupo SIEMENS GAMESA (Nota 2.E).

La NIIF 9 modifica la clasificación de los instrumentos financieros, fundamentalmente en la antigua categoría de activos financieros disponibles para la venta. Los instrumentos de renta variable han sido asignados, caso a caso, a las categorías activos financieros medidos a valor razonable con cambios en Otro Resultado Integral o activos financieros medidos a valor razonable con cambios en Pérdidas y Ganancias (Nota 17).

En el ejercicio 2018, bajo NIC 39, los préstamos y cuentas a cobrar fueron valorados a coste amortizado utilizando el tipo de interés efectivo, menos pérdidas por deterioro. Los activos financieros disponibles para la venta eran valorados a valor razonable, si se podía estimar de manera fiable, y los cambios en el valor razonable distintos de las pérdidas por deterioro se reconocían en Otro Resultado Integral, neto de impuestos. En la baja del instrumento financiero, las pérdidas y ganancias acumuladas en Otro Resultado Integral eran reclasificadas a la Cuenta de Resultados. Si el valor razonable no podía ser estimado de manera fiable, los activos financieros disponibles para la venta eran valorados a coste. Las pérdidas por deterioro se basaban en el modelo de pérdida incurrida.

Resto de normas, modificaciones e interpretaciones

Normas, modificaciones e interpretaciones		Fecha efectiva del IASB (*)
Modificaciones de la NIIF 2	Clasificación y Valoración de Transacciones con precio basado en acciones	1 de enero de 2018
Modificaciones de la NIIF 4	Aplicación de la NIIF 9 Instrumentos financieros con NIIF 4 Contratos de seguros	1 de enero de 2018
Modificaciones de la NIC 40	Transferencias de propiedades de inversión	1 de enero de 2018
CINIIF 22	Transacciones en moneda extranjera y contraprestaciones anticipadas	1 de enero de 2018

(*) IASB: Junta de Normas Internacionales de Contabilidad (International Accounting Standards Board). Fecha efectiva aplicable a ejercicios que comiencen a partir de la fecha señalada.

Estos cambios no han tenido un impacto significativo en las Cuentas Anuales Consolidadas.

D.2) Normas, modificaciones e interpretaciones aplicadas en el ejercicio anual terminado el 30 de septiembre de 2018:

NIIF 15, "Ingresos procedentes de contratos con clientes"

El Grupo SIEMENS GAMESA, haciendo uso de la opción de adopción anticipada incluida en la NIIF 15, aplicó esta norma para el ejercicio anual comenzado el 1 de octubre de 2017 utilizando el método retrospectivo completo (utilizando soluciones prácticas). Como consecuencia, los Estados Financieros Consolidados correspondientes al ejercicio terminado el 30 de septiembre de 2017 fueron modificados para reflejar la aplicación de dicha norma (Notas 2.D y 2.E de las Cuentas Anuales Consolidadas correspondientes al ejercicio anual terminado el 30 de septiembre de 2018).

Como resultado de dicha decisión, el Grupo SIEMENS GAMESA actualizó sus políticas contables, sus procesos y controles internos relativos al reconocimiento de ingresos (Nota 3.U de las Cuentas Anuales Consolidadas correspondientes al ejercicio anual terminado el 30 de septiembre de 2018).

Modificaciones a la NIC 7, "Estados de Flujo de Efectivo"

Dichas modificaciones forman parte de la iniciativa sobre información a revelar del IASB y requieren que las entidades desglosen los cambios en los pasivos producidos por actividades de financiación, incluyendo tanto los derivados de flujos de efectivo como los que no implican flujos de efectivo (tales como las ganancias o pérdidas por diferencias de cambio).

D.3) Nuevas normas, modificaciones e interpretaciones no adoptadas en el ejercicio anual terminado el 30 de septiembre de 2019 y que serán de aplicación en periodos futuros:

NIIF 16, "Arrendamientos"

El Grupo SIEMENS GAMESA va a adoptar esta norma a partir del 1 de octubre de 2019.

Desde el punto de vista del arrendatario, la NIIF 16 elimina la actual clasificación entre arrendamientos operativos y financieros y establece que el arrendatario debe reconocer un activo por derecho de uso y un pasivo por el valor presente de la obligación de los pagos por arrendamiento.

Un arrendatario mide el activo por derecho de uso de manera similar a otros activos no financieros (como inmovilizado material) y los pasivos por arrendamiento de manera similar a otros pasivos financieros. Por lo tanto, un arrendatario reconoce la amortización del activo por derecho de uso y los intereses sobre el pasivo por arrendamiento y clasifica los reembolsos en efectivo del pasivo por arrendamiento en principal e intereses.

Los activos y pasivos que surgen de un arrendamiento se miden inicialmente a su valor presente. La valoración incluye los pagos por arrendamiento no cancelables (incluidos los pagos vinculados a la inflación) y los pagos a realizar en períodos opcionales si el arrendatario está razonablemente seguro de ejercer la opción de extender el arrendamiento, o no ejercer la opción de rescindir el arrendamiento.

Desde el punto de vista del arrendador, la NIIF 16 mantiene sustancialmente los requisitos contables del arrendador de la NIC 17. En consecuencia, un arrendador continúa clasificando sus arrendamientos como arrendamientos operativos o arrendamientos financieros, y contabiliza estos dos tipos de arrendamientos de manera diferente.

El Grupo SIEMENS GAMESA ha completado sustancialmente el trabajo de análisis para evaluar si un contrato es o contiene un arrendamiento en la fecha de primera aplicación de acuerdo con la definición y las condiciones establecidas en la NIIF 16. La adopción de esta norma por el Grupo SIEMENS GAMESA se hará mediante el método retrospectivo sin reexpresar las cifras del período comparativo. Adicionalmente, el Grupo SIEMENS GAMESA, utilizando soluciones prácticas, ha optado por aplicar la exención al reconocimiento a los arrendamientos con duración igual o inferior a 12 meses los cuales continuarán contabilizándose como en la actualidad y los pagos asociados se reconocen como un gasto de arrendamiento. La misma solución práctica se aplica para los activos de bajo valor.

Para los contratos de arrendamiento que pueden incluir componentes de arrendamiento y no arrendamiento (por ejemplo, costes de ejecución), en general, el Grupo SIEMENS GAMESA no está separando ambos elementos a efectos contables y los reconoce como un elemento único, excepto para el tipo de activos subyacentes para los cuales la separación pueda tener un impacto significativo en las Cuentas Anuales.

Se estima que la aplicación de la NIIF 16 a 1 de octubre de 2019 supondrá un reconocimiento de pasivos corrientes y no corrientes por un importe neto de 583.308 miles de euros según el siguiente desglose por tipología de activos:

Miles de euros	01.10.2019
Edificios e inmuebles	427.882
Instalaciones técnicas y maquinaria	144.572
Otro inmovilizado material	10.854
Total	583.308

Para determinar el valor presente de los pagos por arrendamiento, que es necesario para la clasificación de los arrendamientos (para el arrendador) y para la medición del pasivo por arrendamiento del arrendatario, se requieren tres parámetros: plazo de arrendamiento, importe de los pagos por el arrendamiento y una tasa de descuento apropiada.

La NIIF 16 requiere que el arrendatario descuenta los pagos del arrendamiento utilizando el interés implícito en el arrendamiento o la tasa de interés incremental si el interés implícito en el arrendamiento no puede determinarse.

El detalle de las tasas de descuento (rango mínimo y máximo) utilizadas para las principales monedas en la fecha de la primera aplicación es el siguiente:

Moneda	Inferior a 5 años		Entre 6 y 10 años	
	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo
Euro	0,001%	0,001%	0,001%	0,336%
Libra esterlina	0,790%	1,203%	1,216%	1,462%
Dólar estadounidense	2,173%	2,498%	2,173%	2,412%
Rupia india	6,124%	6,753%	6,610%	6,704%

Si bien la NIIF 16 no especifica los requisitos sobre la reevaluación de las tasas de descuento por parte del arrendador, el arrendatario debe reevaluar la tasa de descuento en cualquiera de los siguientes casos:

- Cambio en el plazo de arrendamiento o un cambio en la evaluación de la opción de compra.
- Una modificación de arrendamiento que no se contabiliza como un arrendamiento separado.
- Cambio en el pago del arrendamiento como resultado de un cambio en las tasas de interés variables.

Se detalla a continuación la conciliación entre el importe de los pagos futuros mínimos por arrendamientos operativos no cancelables bajo el alcance de la actual NIC 17 a 30 de septiembre de 2019 (Nota 29.D) y el pasivo por arrendamiento que se estima reconocer a 1 de octubre de 2019 en la transición a la NIIF 16:

Miles de euros	
Pagos futuros mínimos por arrendamientos operativos no cancelables según NIC 17 (Nota 29.D)	786.975
Pagos anticipados de cuotas de arrendamiento	(95.895)
Contratos reevaluados que no cumplen la definición de arrendamiento según la NIIF 16	(90.081)
Diferencia por el descuento financiero	(17.691)
Pasivo por arrendamiento a 1 de octubre de 2019 bajo NIIF 16	583.308

El pasivo por arrendamiento a 1 de octubre de 2019 por aplicación de la NIIF 16 se encuentra minorado por los pagos anticipados existentes a dicha fecha. El importe de las cuotas de arrendamiento prepagadas a 30 de septiembre de 2019, que se corresponde con contratos de arrendamiento de edificios e inmuebles, es de 95.895 miles de euros, registradas principalmente en otros activos no corrientes del Balance de Situación Consolidado adjunto a 30 de septiembre de 2019, por lo que el pasivo final que se estima reconocer por arrendamiento a 1 de octubre de 2019 será de un importe neto de 583.308 miles de euros.

El concepto de contratos reevaluados que no cumplen la definición de arrendamientos según la NIIF 16 incluye fundamentalmente la separación del componente de no arrendamiento de determinados contratos de arrendamiento de buques. Finalmente, el correspondiente activo por derecho de uso a 1 de octubre de 2019 por aplicación de la NIIF 16 que se estima reconocer es de 679.203 miles de euros.

Resto de normas, modificaciones e interpretaciones

Normas, modificaciones e interpretaciones	Fecha efectiva del IASB (*)
Mejoras anuales a las NIIF, Ciclo 2015-2017	1 de enero de 2019
CINIIF 23 Incertidumbre sobre el tratamiento del impuesto sobre sociedades	1 de enero de 2019
Enmiendas a la NIIF 9 Características de Cancelación Anticipada con Compensación Negativa	1 de enero de 2019
Enmiendas a la NIC 19 Modificación, Reducción o Liquidación del Plan	1 de enero de 2019
Enmiendas a la NIC 28 Participaciones a Largo Plazo en Asociadas y Negocios Conjuntos	1 de enero de 2019
Modificaciones a las Referencias al Marco Conceptual en las Normas NIIF	1 de enero de 2020
Enmiendas a la NIIF 3 Definición de un negocio	1 de enero de 2020
Enmiendas a la NIC 1 y la NIC 8 Definición de Material o con Importancia Relativa	1 de enero de 2020
NIIF 17 Contratos de Seguros	1 de enero de 2021
Enmiendas a la NIIF 10 y a la NIC 28 Ventas o Aportaciones de Activos entre un Inversor y su Asociada o Negocio Conjunto	Pospuesto indefinidamente

(*) Aplicable a ejercicios que comiencen a partir de la fecha señalada.

El Grupo SIEMENS GAMESA se encuentra analizando los efectos esperados como consecuencia de las restantes normas, modificaciones e interpretaciones anteriores, publicadas por el IASB, pero aún no vigentes.

E. INFORMACIÓN COMPARATIVA DEL PERIODO ANTERIOR

Según lo exige la NIC 1, las Cuentas Anuales Consolidadas se muestran junto con información comparativa sobre el periodo anterior para todos los importes informados en las Cuentas Anuales Consolidadas del periodo actual.

El Grupo ha adoptado la NIIF 9 en el ejercicio anual que comienza el 1 de octubre de 2018 (Nota 2.D.1). La siguiente tabla refleja el efecto que dichos cambios han tenido en los epígrafes afectados del Balance de Situación Consolidado (únicamente se muestran los epígrafes del Balance de Situación Consolidado afectados):

Miles de euros	Estados Financieros a 30.09.2018	Transición a la NIIF 9 (Nota 2.D.1)	Estados Financieros a 01.10.2018
Activo		(5.233)	
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	1.113.918	(3.270)	1.110.648
Activos por contrato	1.572.188	(3.182)	1.569.006
Correspondientes a activos corrientes	2.686.106	(6.452)	2.679.654
Activos por impuesto diferido	366.957	1.219	368.176
Correspondientes a activos no corrientes	366.957	1.219	368.176
Pasivo y Patrimonio Neto		(5.233)	
Pasivos por impuesto diferido	364.158	(588)	363.570
Correspondientes a pasivos no corrientes	364.158	(588)	363.570
Otras reservas	583.832	(4.645)	579.187
Correspondientes a Patrimonio Neto	583.832	(4.645)	579.187

Adicionalmente, en el saldo inicial del 1 de octubre de 2017 del Estado Consolidado de Cambios en el Patrimonio Neto, hay que tener en cuenta el efecto de la modificación realizada en “Diferencias de conversión” y por tanto, en el “Total de Patrimonio Neto” como consecuencia de la asignación del “Fondo de Comercio” de la Fusión a los diferentes países y monedas, descrito en las Notas 2.E. y 4 de las Cuentas Anuales Consolidadas correspondientes al ejercicio anual terminado el 30 de septiembre de 2018.

F. MONEDA FUNCIONAL Y DE PRESENTACIÓN

Las Cuentas Anuales Consolidadas se presentan en euros, que es la moneda funcional de SIEMENS GAMESA. Todos los importes se han redondeado a la cifra en miles de euros más cercana, salvo que se indique algo distinto.

Las transacciones denominadas en divisas distintas del euro se reconocen conforme a las políticas descritas en la Nota 3.C.

3. Principios y políticas contables y principales juicios y estimaciones contables

La preparación de las Cuentas Anuales Consolidadas exige que la Dirección emita juicios y utilice estimaciones e hipótesis que afectan a la aplicación de políticas contables y al importe reportado de activos, pasivos, ingresos y gastos. Los resultados reales pueden diferir de las estimaciones de la Dirección. Aunque las estimaciones se realizan basándose en la mejor información sobre los hechos analizados disponible a 30 de septiembre de 2019 y 2018, los acontecimientos que sucedan en el futuro podrían hacer necesario modificarlas (al alza o a la baja) en los próximos años. Las estimaciones e hipótesis se revisan de forma continua y los cambios en las estimaciones e hipótesis se reconocen en el periodo en el que se producen los cambios y en periodos futuros que se vean afectados por dichos cambios conforme a lo exigido por

la NIC 8, reconociendo los efectos del cambio de estimaciones en la Cuenta de Resultados Consolidada del ejercicio correspondiente.

A. ESTADO CONSOLIDADO DE FLUJOS DE EFECTIVO

El Grupo SIEMENS GAMESA presenta el Estado Consolidado de Flujos de Efectivo utilizando el método indirecto, por el que la ganancia o pérdida en términos netos, se corrige por los efectos de las transacciones no monetarias, por todo tipo de partidas de pago diferido y acumulaciones (o devengos) que son la causa de cobros y pagos en el pasado o en el futuro, así como de las partidas de pérdidas o ganancias asociadas con flujos de efectivo de operaciones clasificadas como de inversión o financiación.

Los términos siguientes se usan en el Estado Consolidado de Flujos de Efectivo con el significado que se especifica a continuación:

- Flujos de efectivo: Entradas y salidas de efectivo y equivalentes al efectivo.
- Activos líquidos equivalentes: Inversiones a corto plazo, altamente líquidas, que pueden convertirse fácilmente en importes determinados de efectivo y que están sujetas a un riesgo poco significativo de cambios en su valor.
- Actividades de explotación: Las actividades que constituyen la principal fuente de ingresos de la entidad, así como otras actividades que no pueden ser clasificadas como de inversión o financiación.
- Actividades de inversión: La adquisición, venta o enajenación por otros medios de activos no corrientes y otras inversiones no incluidas en efectivo y equivalentes al efectivo.
- Actividades de financiación: Actividades que producen cambios del tamaño y la composición del patrimonio contribuido y de los préstamos tomados por el Grupo.

B. INSTRUMENTOS FINANCIEROS

Un instrumento financiero es cualquier contrato que crea un activo financiero en una entidad y un pasivo financiero o instrumento de patrimonio en otra entidad. Según su naturaleza y el modelo de negocio en el que se incluyan, los instrumentos financieros se clasifican como activos financieros y pasivos financieros valorados al coste amortizado y activos financieros y pasivos financieros medidos al valor razonable. Las compras o ventas regulares de activos financieros se contabilizan en la fecha de contratación. Inicialmente, los instrumentos financieros se reconocen a su valor razonable. Los costes de transacción se incluyen sólo para determinar el importe contable si los instrumentos financieros no se miden a valor razonable con cambios en resultados. Con posterioridad a su reconocimiento, los activos y pasivos financieros se valoran de acuerdo con la categoría a la que se asignan:

- efectivo y otros activos líquidos equivalentes;
- activos financieros medidos a valor razonable con cambios en Otros Resultados Globales;
- activos financieros medidos a valor razonable con cambios en Pérdidas y Ganancias;
- activos financieros medidos al coste amortizado;
- préstamos y cuentas a cobrar;
- pasivos financieros medidos al coste amortizado; y
- pasivos financieros medidos a valor razonable con cambios en Pérdidas y Ganancias.

Efectivo y otros activos líquidos equivalentes

El Grupo SIEMENS GAMESA considera como “Efectivo y otros activos líquidos equivalentes” todas las inversiones altamente líquidas con vencimiento inferior a tres meses desde la fecha de adquisición. El “Efectivo y otros activos líquidos equivalentes” se miden a valor de coste (Nota 7).

Activos financieros medidos a valor razonable con cambios en Otros Resultados Globales

Son instrumentos de renta variable para los que el Grupo SIEMENS GAMESA ha decidido, desde el reconocimiento inicial del instrumento, presentar irrevocablemente los subsiguientes cambios en el valor razonable en Otros Resultados Globales. Las pérdidas y ganancias no realizadas, netas de su impacto fiscal, así como las pérdidas y ganancias en el momento de la venta del instrumento, se reconocerán en la línea “Otros resultados globales, netos de impuestos” (Nota 9).

Activos financieros medidos a valor razonable con cambios en Pérdidas y Ganancias

Los instrumentos de deuda se miden a valor razonable con cambios en Pérdidas y Ganancias si no se han clasificado en el modelo de negocio cuyo objetivo es mantener los activos financieros para obtener los flujos de efectivo contractuales, o si los flujos de caja contractuales no representan únicamente pagos de principal e intereses. Los instrumentos de renta variable se medirán a valor razonable con cambios en Pérdidas y Ganancias si no se opta por la opción de valor razonable con cambios en Otros resultados globales (Nota 9).

Activos financieros medidos al coste amortizado

Los activos financieros clasificados como créditos, cuentas a cobrar y otros instrumentos de deuda clasificados en el modelo de negocio cuyo objetivo es mantener los activos financieros para obtener los flujos de efectivo contractuales, los cuales representan únicamente pagos de principal e intereses, se valoran a coste amortizado, utilizando el método del interés efectivo menos cualquier pérdida por deterioro. Dicha provisión, conlleva la aplicación de juicios significativos de la Dirección y la revisión de las cuentas a cobrar basada en la calidad crediticia del cliente, las tendencias económicas actuales y el análisis del histórico de deudas incobrables incluidas en la cartera (Nota 9).

Pasivos financieros

El Grupo SIEMENS GAMESA valora los pasivos financieros, excepto los de instrumentos financieros derivados, al coste amortizado, utilizando el método del interés efectivo.

- “Deuda financiera”:

Los préstamos, bonos y partidas similares que acumulan intereses se reconocen inicialmente por el importe recibido, neto de costes directos de emisión, en los epígrafes “Deuda financiera” del Balance de Situación Consolidado. Los costes de préstamo se reconocen en base de devengo en la Cuenta de Resultados Consolidada al coste amortizado utilizando el método del interés efectivo, y se agregan al importe contable del instrumento financiero en la medida en que no se liquiden en el año en el que se producen. Además, las obligaciones por arrendamientos financieros, de acuerdo con la NIC 17, se reconocen al valor presente de los pagos del arrendamiento en este epígrafe del Balance de Situación Consolidado (Nota 18).

- “Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar”:

Los acreedores comerciales se reconocen inicialmente a valor razonable y se miden posteriormente al coste amortizado aplicando el método del interés efectivo.

Instrumentos financieros derivados y contabilidad de cobertura

Los instrumentos financieros derivados, como contratos de divisas y contratos de *swaps* de tipos de interés, se valoran a valor razonable y se clasifican con cambios en Pérdidas y Ganancias, salvo que se designen como instrumentos de cobertura, en cuyo caso se aplica contabilidad de cobertura. Los cambios del valor razonable de instrumentos financieros derivados se reconocen en resultados o, en el caso de cobertura de flujos de caja, en la partida de “Otros resultados globales, netos de impuestos”. Determinados instrumentos derivados implícitos en contratos anfitriones también se contabilizan por separado como derivados.

- Coberturas de valor razonable:

El importe contable de la partida cubierta se ajusta por la pérdida o ganancia atribuible al riesgo cubierto. Cuando un compromiso en firme no reconocido se designa como partida cubierta, el cambio acumulado posterior de su valor razonable se reconoce como activo o pasivo financiero separado, con la pérdida o ganancia correspondiente reconocida en resultados. Para partidas cubiertas a coste amortizado, el ajuste se amortiza hasta el vencimiento de la partida cubierta. En compromisos en firme cubiertos, el importe contable cubierto de los activos o pasivos que surgen de los compromisos en firme se ajusta para incluir los cambios acumulados del valor razonable que se reconocieron previamente como activos o pasivos financieros separados.

- Coberturas de flujos de caja:

La parte efectiva de cambios del valor razonable de instrumentos derivados designados como coberturas de flujos de caja se reconoce en el epígrafe “Otros resultados globales, netos de impuestos”, y cualquier parte no efectiva se reconoce inmediatamente en resultados. Los importes acumulados en patrimonio neto se reclasifican a la Cuenta de Resultados Consolidada en los mismos periodos en que la partida cubierta afecta al resultado.

Categoría de activos financieros a valor razonable

Las diferentes categorías de instrumentos financieros, dependiendo del sistema de cálculo del valor razonable se agrupan en las categorías del 1 al 3 (Notas 10 y 17):

- Categoría 1: el valor razonable se obtiene de la observación directa de su cotización en mercados activos para activos y pasivos idénticos.
- Categoría 2: el valor razonable se determina mediante la observación en el mercado de *inputs*, diferentes a los precios incluidos en la categoría 1, que son observables para los activos y pasivos, bien directamente (precios) o indirectamente (que se deriva de los precios).
- Categoría 3: el valor razonable se determina mediante técnicas de valoración que incluyen *inputs* para los activos y pasivos no observados directamente en los mercados.

Los instrumentos financieros derivados consisten en contratos de divisas a plazo, *swaps* de tipos de interés y *swaps* de materias primas (electricidad):

- Contratos de divisas a plazo:

El valor razonable se obtiene mediante tipos de cambio de divisas a plazo cotizados a la fecha de cierre y cálculos del valor presente basados en curvas de rendimiento de créditos de alta calidad en las respectivas divisas.

- Swaps de tipos de interés:

El valor razonable se calcula como el valor presente de los flujos de caja futuros estimados. Las estimaciones de flujos de caja de interés variable futuros se basan en tipos de *swap* cotizados, precios futuros y tipos de préstamos interbancarios. Las estimaciones de flujos de caja se descuentan aplicando una curva de tipos construida a partir de fuentes similares que refleja el tipo interbancario de referencia pertinente utilizado por los participantes del mercado a esos efectos cuando establecen el precio de los *swaps* de tipos de interés.

- Swaps de materias primas (electricidad):

Los *swaps* de materias primas se miden a valor razonable mediante los precios e intereses de curvas de rendimientos observables.

El valor razonable de los contratos de *swaps* de materias primas se calcula descontando los flujos de caja estimados, utilizando los precios futuros a la fecha de cierre.

La estimación del valor razonable está sujeta a un ajuste de riesgo de crédito que refleja el riesgo de crédito del Grupo y de la contraparte; se calcula basándose en los diferenciales de crédito derivados de los precios actuales de las permutas de incumplimiento de crédito o de bonos.

Los efectos del descuento no han sido significativos en instrumentos financieros de la categoría 2.

Deterioro de activos financieros

Los activos financieros, con excepción de los valorados a valor razonable, son analizados por el Grupo SIEMENS GAMESA para identificar indicios de deterioro periódicamente y en todo caso en el cierre de cada ejercicio.

El Grupo SIEMENS GAMESA considera que un descenso prolongado o significativo del valor razonable de una inversión en un instrumento de renta variable por debajo de su coste es una prueba objetiva de deterioro.

Para el resto de los activos financieros, se calcula una estimación de las futuras pérdidas esperadas por riesgo de crédito, suponiendo un juicio significativo de la Dirección. La pérdida esperada se calcula como el importe bruto del activo financiero menos la garantía, multiplicado por la probabilidad de incumplimiento y por un factor que refleja la pérdida en caso de incumplimiento. No se reconocerá pérdida alguna en caso de que el instrumento financiero esté suficientemente colateralizado. Las probabilidades de incumplimiento se obtienen fundamentalmente a partir de los ratings de las contrapartes. Asimismo, se utiliza un cálculo simplificado para el cálculo de las pérdidas esperadas de deudores comerciales y contratos de construcción en curso, aplicando la pérdida esperada durante el tiempo de vida del activo. La provisión para préstamos y otros instrumentos de deuda a largo plazo se calcula siguiendo el siguiente método de deterioro en tres fases:

- Fase 1: en el momento de alta del instrumento financiero, se reconoce una pérdida esperada en base a la probabilidad de incumplimiento en los siguientes 12 meses.

- Fase 2: si el riesgo de crédito de un activo financiero se incrementa significativamente sin estar deteriorado, se calcula la pérdida esperada considerando la probabilidad de incumplimiento para toda la vida del activo. Un incremento significativo en el riesgo de crédito se determina para cada instrumento financiero de forma individual, utilizando los ratings crediticios de las contrapartes. Un deterioro del rating que se mantenga en grado de inversión no significará un incremento significativo del riesgo. Un impago superior a 30 días tampoco significará un incremento significativo del riesgo si no viene asociado a un incremento del riesgo crediticio del activo financiero. Una modificación contractual es un posible indicador de incremento de riesgo de crédito.
- Fase 3: si el activo financiero está deteriorado, la provisión será igual a las pérdidas esperadas durante la vida del activo. Un activo financiero se considera deteriorado cuando hay información observable sobre las dificultades financieras o una alta probabilidad de incumplimiento. Se considerará que un activo está deteriorado si presenta problemas de liquidez, ha presentado una petición de reestructuración de deuda o si se produce un incumplimiento del contrato.

Los activos financieros se dan de baja como incobrables si su recuperación es improbable. Generalmente, cuando el periodo límite expira, cuando un cliente se declara en concurso de acreedores o cuando no se realizan gestiones de recobro por su inmaterialidad. Las cuentas a cobrar se dan de baja cuando el proceso de quiebra del cliente concluye.

Baja contable de instrumentos financieros

El Grupo SIEMENS GAMESA deja de reconocer un activo financiero sólo cuando expiran los derechos contractuales a los flujos de caja del activo o cuando el activo financiero y todos los riesgos y recompensas inherentes a su titularidad se traspasan a otra entidad.

Cuando los riesgos y recompensas asociados a cuentas a cobrar se traspasan contractualmente a una empresa de gestión de cobros que también asume el riesgo de insolvencia relacionado, el Grupo procede a la baja contable de esos activos financieros.

Un intercambio entre un prestatario y un prestamista de instrumentos de deuda con condiciones sustancialmente diferentes se contabilizará como una extinción de la obligación financiera original y el reconocimiento de una nueva obligación financiera. Igualmente, una modificación sustancial de las condiciones de una obligación financiera existente o parte de ella (ya sea o no atribuible a la dificultad financiera del deudor) se contabilizará como una extinción de la obligación financiera original y el reconocimiento de una nueva obligación financiera.

C. TRANSACCIONES EN MONEDA EXTRANJERA

Empresas del Grupo

La moneda funcional de la empresa matriz es el euro.

En todas las sociedades del Grupo SIEMENS GAMESA cuya moneda funcional no es el euro, la moneda funcional generalmente es la misma que la moneda local. Por lo tanto, no hay divisas funcionales que difieran de las monedas locales en las que cada empresa individual paga los impuestos sobre beneficios correspondientes. Así, las variaciones de los tipos de cambio no dan lugar a diferencias temporales que podrían provocar el reconocimiento de activos o pasivos por impuesto diferido por importe significativo.

Transacciones y saldos

Las operaciones que están denominadas en una divisa distinta a la divisa funcional de una entidad se registran en la divisa funcional aplicando el tipo de cambio al contado de la fecha en que se reconocieron inicialmente las operaciones subyacentes. Al cierre de cada periodo, los activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera vuelven a valorarse a la divisa funcional aplicando el tipo de cambio al contado de esa fecha. Las partidas no monetarias que se miden según el coste histórico en moneda extranjera se convierten utilizando el tipo de cambio histórico en la fecha de la operación.

Además, los valores de renta fija, partidas a cobrar y partidas a pagar en moneda extranjera se convierten a la divisa funcional a los tipos de cambio de la fecha del Balance de Situación Consolidado.

Las diferencias de cambio derivadas de una partida monetaria que forma parte de la inversión neta en un negocio en el extranjero se reconocen en la Cuenta de Resultados en los Estados Financieros separados de la entidad que informa, o en los Estados Financieros Individuales del negocio en el extranjero, según el caso. En los Estados Financieros Consolidados que incluyen el negocio en el extranjero y a la entidad que informa, esas diferencias de cambio se reconocen inicialmente en "Otros resultados globales, netos de impuestos" y se reclasifican de patrimonio neto a resultados cuando se enajena el negocio en el extranjero o la inversión se recupera total o parcialmente por otros medios.

Los instrumentos de cobertura que el Grupo SIEMENS GAMESA utiliza para reducir el riesgo de divisa se describen en la Nota 10.

El valor equivalente en euros de los activos y pasivos monetarios denominados en divisas distintas del euro que mantenía el Grupo SIEMENS GAMESA a 30 de septiembre de 2019 y 2018 es el siguiente:

Divisa	Valor equivalente en miles de euros			
	30.09.2019		30.09.2018	
	Activo	Pasivo	Activo	Pasivo
Rupia india	219.001	599.006	138.683	315.471
Dólar estadounidense	487.817	391.575	814.702	391.495
Yuan chino	228.372	135.381	147.994	269.384
Peso mexicano	14.179	35.723	18.984	37.044
Corona danesa	107.706	217.369	192.666	228.898
Dólar canadiense	34.958	2.696	47.108	7.157
Libra esterlina	71.078	68.689	144.452	60.984
Dirham marroquí	23.219	11.910	22.273	14.957
Corona sueca	3.423	824	32.864	1.705
Dólar australiano	10.593	351	24.552	11.195
Lira turca	3.857	20.001	258	8.008
Real brasileño	74.766	53.751	131.680	27.289
Corona noruega	4.918	18.710	1.828	519
Rand sudafricano	13.124	10.848	7.942	2.479
Kuna croata	4.966	1.042	657	224
Libra egipcia	15.303	6.240	14.082	6.057
Dólar taiwanés	41.760	12.194	61	95
Otras divisas	91.687	37.445	49.141	33.658
Total	1.450.727	1.623.755	1.789.927	1.416.619

El valor equivalente en euros de los principales saldos en divisas distintas del euro, según la naturaleza de las partidas correspondientes, es el siguiente:

Naturaleza de los saldos	Valor equivalente en miles de euros			
	30.09.2019		30.09.2018	
	Activo	Pasivo	Activo	Pasivo
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes (Nota 7)	840.223	-	1.203.655	-
Deudores comerciales (Nota 8)	610.504	-	586.272	-
Deuda financiera (Nota 18)	-	321.450	-	215.762
Cuentas a pagar	-	1.302.305	-	1.200.857
Total	1.450.727	1.623.755	1.789.927	1.416.619

D. *ACTIVOS POR CONTRATO, PASIVOS POR CONTRATO, DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS A COBRAR*

Cuando alguna de las partes de un contrato con un cliente haya cumplido una de sus obligaciones, el Grupo SIEMENS GAMESA presenta “Activos por contrato”, “Pasivos por contrato” o “Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar” dependiendo de la relación entre el desempeño del Grupo y el pago del cliente. Los activos y pasivos para cada contrato son presentados netos como partidas corrientes desde el momento en que se incurren, dentro del ciclo operativo. Los deudores son reconocidos cuando existe un derecho incondicional de cobro. Los ajustes de valoración por riesgos de crédito minoran los “Activos por contrato” y los deudores comerciales de acuerdo con las políticas de préstamos y cuentas a cobrar.

E. *EXISTENCIAS*

Las “Existencias” se valoran al menor entre el coste de adquisición o producción y el valor neto realizable, y los costes se determinan en general sobre la base del coste promedio o de un método *first-in, first-out*. Al establecer el valor realizable neto de las existencias, se tienen en cuenta las bajas contables basadas en su uso y valor de realización previstos. Los criterios de uso y valor de realización previstos de las existencias cubren los riesgos de cantidad, técnicos y de precios.

F. *COMBINACIÓN DE NEGOCIOS*

En una combinación de negocios, el adquirente mide los activos adquiridos y los pasivos asumidos (incluidos pasivos contingentes) identificables a sus valores razonables de adquisición (Nota 2.B). Las estimaciones de los valores razonables de adquisición se basan en juicios y se establecen mediante técnicas de medición que también pueden apoyarse en tasadores independientes. El periodo de medición, que es el periodo posterior a la fecha de adquisición en el que el adquirente puede ajustar los importes provisionales reconocidos en una combinación de negocios, proporciona al adquirente un plazo de tiempo razonable para obtener la información necesaria para identificar y medir, a la fecha de adquisición conforme a la NIIF 3, entre otras cosas, los activos adquiridos y pasivos asumidos identificables, la contraprestación entregada o el fondo de comercio resultante (Nota 4).

El periodo de medición para la operación de fusión del negocio eólico de SIEMENS con GAMESA, finalizó durante el ejercicio anual terminado el 30 de septiembre de 2018.

G. *FONDO DE COMERCIO*

El “Fondo de comercio” surgido de la adquisición representa el exceso del coste de adquisición sobre la participación del Grupo en el valor razonable de los activos, pasivos y pasivos contingentes identificables en una combinación de negocios a la fecha de adquisición. El “Fondo de comercio” se reconoce como activo y se somete al test de deterioro cada año, o en las ocasiones en que los acontecimientos o los cambios de circunstancias indican que podría haberse deteriorado. El “Fondo de comercio” se contabiliza al coste menos pérdidas por deterioro acumuladas.

Una vez reconocida una pérdida por deterioro en el fondo de comercio, ésta no se revierte en los periodos posteriores.

H. *OTROS ACTIVOS INTANGIBLES*

Los “Otros activos intangibles” se reconocen inicialmente al coste de adquisición o producción, y posteriormente se miden a precio de coste menos su amortización acumulada y menos las pérdidas por deterioro acumuladas. “Otros activos intangibles” con vidas útiles definidas se amortizan en base lineal durante sus respectivas vidas útiles estimadas hasta alcanzar sus valores residuales estimados. Los activos intangibles para los que se ha determinado que tienen vidas útiles indefinidas, así como los activos intangibles aún no disponibles para su uso, no se amortizan, y se someten a la prueba de deterioro al menos una vez al año.

Los “Otros activos intangibles” se componen de software, patentes, licencias y derechos similares. Las vidas útiles estimadas oscilan entre 3 y 10 años, excepto los activos intangibles con vidas útiles definidas adquiridos en combinaciones de negocios. Los activos intangibles adquiridos en combinaciones de negocios consisten principalmente en relaciones con clientes, carteras de pedidos y tecnología.

El Grupo SIEMENS GAMESA determina las vidas útiles estimadas y los cargos por amortización pertinentes para sus activos intangibles. El Grupo incrementará el cargo por amortización cuando las vidas útiles sean menores a las estimadas previamente, y cancelará o reducirá el valor de activos técnicamente obsoletos o no estratégicos que se hayan abandonado o vendido.

I. INMOVILIZADO MATERIAL

El “Inmovilizado material” se valora al coste de adquisición menos la depreciación acumulada y las posibles pérdidas por deterioro reconocidas. Además del precio de compra, los costes de adquisición incluyen impuestos indirectos no recuperables y cualquier otro coste directamente atribuible al transporte y a costes de puesta en marcha (incluidos los intereses financieros soportados en el periodo de construcción).

Los costes posteriores, es decir, relacionados con la expansión, modernización o mejora de un activo, se reconocen en el importe contable del activo en cuestión, cuando es probable que los costes soportados generen beneficios económicos para el Grupo SIEMENS GAMESA. Todos los demás costes soportados por reparaciones y mantenimiento ordinarios se reconocen en la Cuenta de Resultados Consolidada cuando se producen.

El Grupo SIEMENS GAMESA determina las vidas útiles estimadas y los cargos por amortización pertinentes para su inmovilizado material. El Grupo incrementará el cargo por amortización cuando las vidas útiles sean menores a las estimadas previamente, y cancelará o reducirá el valor de activos técnicamente obsoletos o no estratégicos que se hayan abandonado o vendido.

El gasto por amortización se reconoce utilizando el método lineal. Se aplican las siguientes vidas útiles:

	Vida útil media estimada
Fábricas y edificios de oficinas	20 - 50
Otros edificios	5 - 10
Instalaciones técnicas y maquinaria	5 - 10
Otro inmovilizado material	3 - 10

Los activos en construcción no se amortizan.

J. DETERIORO DE ACTIVOS

El “Inmovilizado material” y los “Otros activos intangibles” se someten a revisión por deterioro a nivel de segmento cada vez que los acontecimientos o cambios de circunstancias indican que el importe contable de un activo puede no ser recuperable. Además, los activos intangibles aún no disponibles para su uso se someten a un test de deterioro anual.

Cada vez que los “Otros activos intangibles” y el “Inmovilizado material” se deben someter al test de deterioro, la determinación del importe recuperable de los activos implica la utilización de estimaciones elegidas por la Dirección lo que puede tener un impacto sustancial en los valores respectivos y, en última instancia, en el importe del deterioro.

Las pruebas de deterioro requieren la estimación de la evolución futura de los negocios y de la tasa de descuento más adecuada en cada caso. El Grupo SIEMENS GAMESA considera que sus estimaciones en este ámbito son adecuadas y coherentes con el entorno económico actual y reflejan sus planes de inversión y las mejores estimaciones disponibles sobre sus ingresos y resultados futuros, y considera que sus tasas de descuento reflejan adecuadamente los riesgos relacionados con cada unidad generadora de efectivo.

K. **PROVISIONES**

Se distingue entre:

- **Provisión:** una obligación presente (legal o implícita) como consecuencia de acontecimientos pasados, cuando resulte probable que sea necesaria una salida de recursos que incorporen beneficios económicos para liquidar la obligación y pueda hacerse una estimación fiable de la cuantía de la obligación.
- **Pasivo contingente:** una posible obligación que surge de acontecimientos pasados y cuya existencia se confirmará sólo por la ocurrencia o no ocurrencia de uno o más acontecimientos futuros que escapan al control de la entidad; o posibles obligaciones cuya ocurrencia es improbable o cuyo importe no puede estimarse de forma fiable.

Las Cuentas Anuales Consolidadas incluyen todas las provisiones sustanciales de las que se considera que es probable que la obligación tenga que liquidarse y cuyo importe pueda medirse de forma fiable. Los pasivos contingentes se comunican pero no se reconocen en las Cuentas Anuales Consolidadas, excepto los que surgen de combinaciones de negocios (Nota 2.B).

Las provisiones se reconocen basándose en la mejor estimación del gasto que será necesario para liquidar la obligación presente a fecha de cierre del periodo. Las provisiones se revierten total o parcialmente cuando dejan de existir o cuando se reducen las obligaciones.

Las provisiones se reconocen cuando surge la obligación, con un cargo en el epígrafe apropiado de la Cuenta de Resultados Consolidada, en función de la naturaleza de la obligación.

Las provisiones por costes de garantías se reconocen en el momento en que se transmiten al cliente los riesgos y recompensas significativos de un producto. Las provisiones se reconocen individualmente según la mejor estimación del gasto necesario para que el Grupo SIEMENS GAMESA liquide la obligación subyacente (Nota 19). Las provisiones por garantías relacionadas con los aerogeneradores se calculan, en general, mediante estimaciones sobre el número de fallos de componentes (estimación de la tasa de fallos) y sus costes de rectificación. En el caso de nuevos productos, también se tienen en cuenta opiniones de expertos y datos sectoriales al calcular las provisiones por garantías del producto.

Las pérdidas previstas de contratos onerosos se reconocen cuando la mejor estimación de costes totales del contrato supera los ingresos previstos del contrato.

Las provisiones se descuentan para reflejar el valor presente de los gastos esperados, cuando el efecto del valor temporal del dinero es significativo.

A 30 de septiembre de 2019 y 2018 había litigios y demandas en curso contra las sociedades consolidadas en el curso habitual de sus operaciones. Los asesores jurídicos del Grupo y la Sociedad consideran que las provisiones reconocidas por ese concepto son suficientes y que el resultado de esos procedimientos y demandas no afectará de forma sustancial a los Estados Financieros Consolidados de los ejercicios en los que serían liquidadas (Nota 19).

A 30 de septiembre de 2019 y 2018 no hay provisiones ni pasivos contingentes significativos que no se hayan reconocido o revelado en estas Cuentas Anuales Consolidadas.

L. PRESTACIONES POST-EMPLEO

El Grupo SIEMENS GAMESA mide las obligaciones post-empleo aplicando el método del crédito unitario proyectado. Este enfoque refleja el valor actual neto de los beneficios futuros asignados, calculado actuarialmente, por los servicios ya prestados. Para determinar el valor actual neto de los beneficios futuros asignados por los servicios ya prestados (Obligación de Prestación Definida), se consideran las tasas esperadas de crecimiento de los salarios futuros y las tasas futuras de crecimiento de las pensiones. Las hipótesis utilizadas en el cálculo de la Obligación de Prestación Definida al cierre del periodo del ejercicio anterior son usadas para determinar el cálculo del coste del servicio y los gastos e ingresos por intereses del ejercicio siguiente. Los ingresos y gastos por intereses netos del ejercicio están basados en la tasa de descuento para el ejercicio correspondiente multiplicado por el pasivo neto al cierre del ejercicio anterior.

El coste de pensiones actual y pasado y los costes de administración no relacionados con la gestión de los activos del plan están repartidos entre los costes funcionales. El coste por servicios pasados y las ganancias o pérdidas de liquidaciones se reconocen inmediatamente en la Cuenta de Resultados Consolidada. En el caso de los planes no capitalizados, el importe del epígrafe "Obligaciones por prestaciones al personal" coincide con el de la Obligación de Prestación Definida. Para los planes capitalizados, el Grupo SIEMENS GAMESA netea el valor razonable de los activos afectos a los planes con la obligación de prestación definida. El Grupo reconoce un importe neto, después de ajustes por los efectos relacionados con cualquier techo de activos.

Las revaluaciones (nuevas mediciones del pasivo o activo por beneficios diferidos netos) comprenden ganancias y pérdidas actuariales, así como la diferencia entre el rendimiento de los activos del plan y los importes incluidos en los intereses netos, sobre el pasivo o activo de las Obligaciones de Prestación Definida. Estos son reconocidos en "Otros resultados globales, netos de impuestos".

Las valoraciones actuariales se basan en hipótesis que incluyen las tasas de descuento, el incremento de la compensación esperada, la tasa de incremento de pensiones y la tasa de mortalidad. La tasa de descuento utilizada está referenciada a los rendimientos de bonos corporativos de alta calidad con una duración apropiada al cierre del periodo. En caso de que estos rendimientos no estén disponibles, las tasas de descuento están basadas en bonos gubernamentales. Debido a los cambios del mercado y de las condiciones económicas y sociales, las hipótesis subyacentes pueden diferir de la evolución real.

M. INDEMNIZACIONES POR CESE

Las indemnizaciones por cese se reconocen en el periodo en el que se producen y cuando el importe puede estimarse razonablemente. Las indemnizaciones por cese se generan como consecuencia de la oferta hecha por una entidad para incentivar la baja voluntaria antes de la fecha de jubilación normal, o de la decisión de la entidad de poner fin al contrato de empleo. Las indemnizaciones por cese conforme a la NIC 19, Beneficios a Empleados, se reconocen como pasivo cuando la entidad ya no puede retirar la oferta de esos beneficios.

N. CLASIFICACIÓN DE PASIVOS CORRIENTES Y NO CORRIENTES

Los pasivos se clasifican como corrientes o no corrientes en función del periodo previsto hasta su vencimiento, enajenación o liquidación. Los pasivos no corrientes corresponden a aquellos importes con vencimiento posterior a doce meses desde la fecha del Balance de Situación Consolidado, excepto en los casos explicados más abajo.

Los préstamos y líneas de crédito a largo plazo asignados a parques eólicos destinados a la venta, que están legalmente estructurados como sociedades individuales anónimas o de responsabilidad limitada, se clasifican como corrientes o no corrientes en función de la fecha previsible y esperada de venta de los parques eólicos, ya que la venta de las acciones de esas sociedades individuales origina la exclusión de todos los activos y pasivos del parque eólico del alcance de la consolidación.

Por consiguiente, con independencia del calendario de reembolsos previsto contractualmente en esos préstamos, el importe total de los préstamos asignados a los parques eólicos que previsiblemente se venderán dentro de los doce meses siguientes a la fecha de cierre de las Cuentas Anuales Consolidadas se clasifica como pasivo corriente.

O. SUBVENCIONES ESTATALES

Las subvenciones estatales se reconocen cuando existen garantías razonables de que se han cumplido las condiciones necesarias para recibir las subvenciones y de que se recibirán. Las subvenciones concedidas para la compra o producción de activos fijos (subvenciones relacionadas con activos) suelen compensarse con los costes de la adquisición o producción de los activos correspondientes, y reducen, en consecuencia, las depreciaciones futuras.

Las subvenciones estatales para gastos futuros se registran como ingresos diferidos y se asignan a ingresos en la Cuenta de Resultados Consolidada del año en que se producen los gastos relacionados. En este sentido, las subvenciones estatales incluidas en la Cuenta de Resultados Consolidada ascienden a 6,2 millones de euros en el ejercicio anual terminado el 30 de septiembre de 2019 (7,2 millones de euros en el ejercicio anual terminado el 30 de septiembre de 2018).

P. ACCIONES PROPIAS EN CARTERA

Las acciones mantenidas en autocartera de SIEMENS GAMESA como Sociedad dominante del Grupo SIEMENS GAMESA a 30 de septiembre de 2019 y 2018 se reconocen a su coste de adquisición con cargo a "Total Patrimonio Neto - Acciones propias en cartera" del Balance de Situación Consolidado (Nota 23.E).

Las pérdidas y ganancias derivadas de la compra, venta, emisión o cancelación de acciones propias se reconocen directamente en el "Total Patrimonio Neto".

Q. DIVIDENDOS

Todos los dividendos a cuenta aprobados por el Consejo de Administración se deducen del "Total Patrimonio Neto" en el Balance de Situación Consolidado. No obstante, los dividendos complementarios propuestos por el Consejo de Administración de SIEMENS GAMESA a los accionistas en la Junta General de Accionistas no se deducen del patrimonio hasta su adopción por la Junta. Durante los ejercicios anuales terminados el 30 de septiembre de 2019 y 2018 no se han distribuido dividendos a cuenta.

Durante el ejercicio anual terminado el 30 de septiembre de 2019 se han pagado dividendos (Nota 23.G).

R. PAGOS BASADOS EN ACCIONES

Los pagos basados en acciones liquidados mediante instrumentos de patrimonio se valoran al valor razonable de los instrumentos de patrimonio concedidos. Dicho valor razonable se imputa como gasto en base lineal durante el periodo de concesión basándose en la estimación del Grupo SIEMENS GAMESA sobre las acciones que se entregarán en última instancia y abonándose al "Total Patrimonio Neto" (Nota 23.E y 23.F).

El valor razonable se mide mediante precios de mercado disponibles en la fecha de medición, teniendo en cuenta los términos y condiciones en los que se concedieron los instrumentos de patrimonio.

Si la concesión de instrumentos de patrimonio se cancela o liquida durante el periodo de concesión (por motivo distinto de una cancelación derivada de la falta de cumplimiento las condiciones para la irrevocabilidad de la concesión), el Grupo SIEMENS GAMESA contabiliza la cancelación o liquidación como una aceleración de la irrevocabilidad de la concesión y, por consiguiente, reconoce inmediatamente el importe que, de otro modo se habría reconocido por los servicios recibidos a lo largo del periodo necesario para la irrevocabilidad de la concesión restante.

En el caso de pagos basados en acciones liquidados en efectivo, se reconoce un pasivo igual a su valor razonable determinado al final de cada periodo.

El Grupo SIEMENS GAMESA ha realizado determinadas hipótesis para calcular el pasivo derivado de las obligaciones con empleados. El valor razonable de los instrumentos financieros concedidos como pagos basados en acciones (Notas 23.E y 23.F) que no cotizan en un mercado activo se determina mediante técnicas de medición. El Grupo aplica juicios para seleccionar una serie de métodos y realizar hipótesis, que se basan principalmente en las condiciones de mercado existentes en cada fecha de Balance de Situación Consolidado. Los cambios en esas hipótesis no tendrían un impacto significativo en estas Cuentas Anuales Consolidadas.

S. INFORMACIÓN FINANCIERA POR SEGMENTOS

La información sobre segmentos operativos se presenta de acuerdo con la información interna que se facilita a la máxima autoridad en la toma de decisiones operativas. Se ha identificado al Consejo de Administración como el responsable principal de tomar las decisiones operativas, ya que se encarga de asignar recursos y evaluar el rendimiento de los segmentos operativos, además de tomar decisiones estratégicas.

T. IMPUESTOS SOBRE BENEFICIOS

Tanto el gasto como el ingreso por impuesto corriente y diferido se reconocen en la Cuenta de Resultados Consolidada, excepto cuando sean consecuencia de una transacción cuyos resultados se registran directamente en el "Total Patrimonio Neto", en cuyo supuesto el impuesto correspondiente también se registra en el "Total Patrimonio Neto".

El impuesto corriente es la cantidad que el Grupo satisface como consecuencia de las liquidaciones fiscales del impuesto sobre beneficios relativas a un ejercicio. Las deducciones y otras ventajas fiscales en la cuota del impuesto, excluidas las retenciones y pagos a cuenta, así como las pérdidas fiscales compensables de ejercicios anteriores y aplicadas efectivamente en éste, dan lugar a un menor importe del impuesto corriente.

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

Según el método del pasivo basado en el balance, las diferencias temporarias surgidas de los activos, así como de los pasivos, son las que existen entre la base fiscal de un activo o pasivo, y su importe en libros en el Balance de Situación Consolidado. La base fiscal de un activo o pasivo es el importe atribuido para fines fiscales.

Se reconocerán "Pasivos por impuesto diferido" por todas las diferencias temporarias imponibles, excepto aquellas derivadas del reconocimiento inicial de fondos de comercio o de otros activos y pasivos en una operación que no afecta al resultado fiscal ni al resultado contable y no es una combinación de negocios.

El Grupo está sujeto a impuestos de sociedades en numerosas jurisdicciones. Para determinar la provisión por "Impuestos sobre beneficios" a escala mundial se requiere la aplicación de juicios significativos. Existen muchas transacciones y cálculos para los que la determinación última del impuesto es incierta en el curso habitual del negocio. El cálculo del impuesto se realiza en función de las mejores estimaciones de la Dirección según la situación de la normativa fiscal actual y teniendo en cuenta la evolución previsible de la misma en las diferentes jurisdicciones en las que opera el Grupo. El Grupo reconoce los pasivos por eventuales reclamaciones fiscales previstas basándose en estimaciones sobre si se deberán liquidar impuestos adicionales. Cuando el resultado fiscal definitivo difiera de los importes que se habían reconocido inicialmente, esas diferencias tendrán un efecto en los "Impuestos sobre beneficios" y en los impuestos diferidos del ejercicio en el que se realice tal determinación (Notas 26 y 27).

El Grupo SIEMENS GAMESA reconoce un pasivo por impuesto diferido para todas las diferencias temporarias imponibles asociadas con inversiones en filiales, sucursales y empresas asociadas, excepto en la medida en que el momento de la reversión de la diferencia temporaria sea controlado por el Grupo y sea probable que la diferencia temporaria no se revierta en un futuro previsible.

Por su parte, los activos por impuesto diferido sólo se reconocen en la medida en que se considere probable que la Sociedad y/o el Grupo Fiscal al que pertenece vaya a disponer de ganancias fiscales futuras contra las que poder hacerlos efectivos. La recuperabilidad de los activos por impuesto diferido se evalúa basándose en beneficios imponibles futuros proyectados. Según el nivel de ingresos imponibles históricos y proyecciones de ingresos imponibles futuros en los periodos en que los activos por impuesto diferido son deducibles, se evalúa si es probable que el Grupo SIEMENS GAMESA realice los beneficios de esas diferencias deducibles (Nota 27). En cada cierre contable, en la medida en que existan dudas sobre su recuperación futura, se reconsideran los activos por impuesto diferido registrados, efectuándose las oportunas correcciones a los mismos. Asimismo, en cada cierre se evalúan los activos por impuesto diferido no registrados en el Balance de Situación Consolidado y éstos son objeto de reconocimiento en la medida en que pase a ser probable su recuperación con beneficios fiscales futuros.

El gasto o ingreso por impuesto sobre beneficios y los impuestos de naturaleza similar aplicables a las entidades consolidadas extranjeras es el importe, que por este concepto se devenga en el ejercicio, y que comprende tanto el gasto o ingreso por impuesto corriente como por impuesto diferido.

U. RECONOCIMIENTO DE INGRESOS

El Grupo SIEMENS GAMESA reconoce el ingreso, cuando a medida que el control sobre los distintos bienes o servicios es transferido al cliente; esto es, cuando el cliente controla el uso de los bienes o servicios transferidos y obtiene sustancialmente todos los beneficios aparejados a los mismos, siempre y cuando exista un contrato con derechos y obligaciones ejecutables, y entre otros, sea probable que el Grupo recaude la contraprestación a la que tenga derecho, teniendo en cuenta la calidad crediticia del cliente. El ingreso es el precio de la transacción al que el Grupo espera tener derecho. Si la contraprestación es variable, el importe estimado de la misma se incluirá en el precio de la transacción solo en la medida en que sea altamente probable que no ocurra una reversión significativa del importe del ingreso de actividades ordinarias acumulado reconocido cuando se resuelva posteriormente la incertidumbre asociada con la prestación variable. El importe de la contraprestación variable es calculado usando el valor esperado o el importe más probable, dependiendo de cuál sea el que mejor prediga el importe de la contraprestación variable. La consideración es ajustada por el valor del dinero en el tiempo si el periodo entre el momento en que se transfieren los bienes o servicios y el momento en que se recibe el pago es superior a doce meses y si hay un beneficio de financiación significativo, bien para el cliente o para el Grupo SIEMENS GAMESA. Si un contrato hace referencia a distintos bienes o servicios, el precio de la transacción es asociado a las distintas obligaciones de desempeño sobre la base de los precios de venta independientes relativos de cada bien o servicio distinto. Si los precios de venta no son observables, la Sociedad los estimará razonablemente. El ingreso es reconocido para cada obligación de desempeño en un momento determinado o a lo largo del tiempo.

Ventas por contratos de construcción: Un contrato tipo de construcción es un contrato expresamente negociado con vistas a la construcción de un activo o una combinación de activos que están estrechamente interrelacionados o son interdependientes en cuanto a su diseño, tecnología y función o a su propósito o uso final.

Los ingresos son reconocidos a lo largo del tiempo según el método de grado de avance, basado en el porcentaje de los costes incurridos a la fecha sobre los costes totales estimados. Una pérdida esperada en un contrato es reconocida como gasto inmediatamente. Los términos de pago para el cliente son generalmente y como media 40 días a partir de la fecha de la factura emitida, siempre de acuerdo con los términos del contrato.

El método de grado de avance da una importancia considerable a la estimación del grado de progreso y puede implicar estimaciones sobre el alcance de las entregas y los servicios requeridos para cumplir con las obligaciones definidas contractualmente. Estas estimaciones significativas incluyen costes totales estimados, ingresos totales estimados, riesgos del contrato, incluyendo riesgos técnicos, políticos y regulatorios, así como otros juicios. Bajo el método de grado de avance, cambios en las estimaciones pueden conllevar un incremento o disminución de ingresos. Adicionalmente, el Grupo SIEMENS GAMESA tiene que valorar si el contrato se espera que continúe o finalice. Al determinar si se espera que el escenario más probable sea la continuación o terminación del contrato, todos los hechos y circunstancias relevantes se consideran para cada caso en base individualizada.

Cuando se crean entidades jurídicas separadas para construir y vender parques eólicos, los activos no corrientes (básicamente, aerogeneradores, elementos fijos y trabajos de ingeniería civil) de los parques eólicos que adoptan la estructura jurídica de una sociedad anónima o de responsabilidad limitada cuyas acciones están plenamente consolidadas en los Estados Financieros Consolidados adjuntos (véase el Anexo) se clasifican como “Existencias” y se miden del mismo modo que otras existencias, y se incluyen en los cálculos de grado de avance de las Cuentas Anuales Consolidadas cuando se cumplen los requisitos para ello.

Ingresos procedentes de servicios: los ingresos se reconocen a lo largo del tiempo de forma lineal o, si el patrón de rendimiento no es lineal, a medida que se prestan los servicios, es decir, según el método de grado de avance descrito anteriormente. Los términos de pago para el cliente son generalmente y como media 40 días a partir de la fecha de la factura emitida, siempre de acuerdo con los términos del contrato.

Venta de bienes: los ingresos se reconocen en el momento en el que el control de los bienes pasa al comprador, normalmente coincidente con el momento de la entrega de los bienes. Las facturas se emiten en ese momento y las condiciones de pago para el cliente son, generalmente y como media, 40 días a partir de la fecha de emisión de la factura, siempre de acuerdo con los términos del contrato.

V. ARRENDAMIENTOS

El Grupo SIEMENS GAMESA clasifica los arrendamientos como arrendamientos financieros cuando todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad del bien son sustancialmente trasladados al arrendatario. Todos los demás arrendamientos se clasifican como arrendamientos operativos.

Los arrendamientos financieros se reconocen en la fecha de inicio del arrendamiento como activos y pasivos en los Estados Financieros Consolidados por importes iguales al valor razonable del activo arrendado o, si es más bajo, al valor presente de los pagos mínimos del arrendamiento, cada uno de ellos determinado al iniciarse el arrendamiento. Los activos arrendados se deprecian del mismo modo que los activos que son propiedad del Grupo.

Los pagos por arrendamientos en virtud de un arrendamiento operativo se reconocen como gasto en base lineal durante el plazo del arrendamiento en la Cuenta de Resultados Consolidada.

A partir del 1 de octubre de 2019 la Sociedad va a adoptar la NIIF 16. Esta norma, desde el punto de vista del arrendatario, elimina la actual clasificación entre arrendamientos operativos y financieros y establece que el arrendatario debe reconocer un activo por derecho de uso y un pasivo por el valor presente de la obligación de los pagos por arrendamiento (Nota 2.D.3).

W. COSTES FUNCIONALES

En general, los gastos operativos se reparten por tipo a las funciones según el área funcional de los correspondientes centros de coste y beneficio. La amortización y deterioro de los “Otros activos intangibles” y del “Inmovilizado material” se incluyen en los costes funcionales según el uso de los activos.

X. GASTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Los costes de las actividades de investigación se registran cuando se incurren. Los costes de las actividades de desarrollo se capitalizan cuando se cumplen los criterios de reconocimiento de la NIC 38. Los costes de desarrollo capitalizados se contabilizan a su coste menos su amortización acumulada y las pérdidas por deterioro.

La amortización de los costes de desarrollo empieza cuando los proyectos reúnen las condiciones necesarias para que puedan funcionar en la forma inicialmente prevista por el Grupo SIEMENS GAMESA. El gasto se amortiza generalmente en forma lineal a lo largo del periodo de tiempo estimado en el que el nuevo producto generará beneficios económicos, con un máximo de 5 años.

Y. COSTES FINANCIEROS

Los costes financieros que son directamente atribuibles a la adquisición, construcción o producción de un activo cualificado forman parte del coste de ese activo. Un activo cualificado es un activo que requiere necesariamente un periodo de tiempo sustancial para estar listo para su uso previsto o su venta.

Los ingresos financieros obtenidos en la inversión temporal de préstamos específicos hasta su uso en activos cualificados se deducen del gasto financiero que puede capitalizarse.

Todos los demás costes de endeudamiento se registran como gastos en el periodo en que se producen.

Z. BENEFICIO POR ACCIÓN

El beneficio básico por acción se calcula dividiendo el beneficio o pérdida neta del periodo sobre el que se informa entre la media ponderada del número de acciones ordinarias que se encuentran en circulación en dicho periodo.

El beneficio diluido por acción se calcula dividiendo el beneficio o pérdida neta del periodo sobre el que se informa entre la media ponderada del número de acciones ordinarias en circulación en dicho periodo, ajustado por la media ponderada del número de acciones ordinarias que se emitirían al convertir todas las acciones ordinarias potenciales con dilución en acciones ordinarias. A esos efectos, las acciones ordinarias potenciales con dilución se consideran convertidas en acciones ordinarias al inicio del periodo o, en caso de ser más tarde, en la fecha de emisión de las acciones ordinarias potenciales.

El beneficio básico por acción de los ejercicios anuales terminados el 30 de septiembre de 2019 y 2018 coincide con el beneficio diluido por acción, ya que no había acciones potenciales en circulación en esos periodos (Nota 33).

4. Adquisiciones, enajenaciones y operaciones interrumpidas

Como se explica en la Nota 1.D de las Cuentas Anuales Consolidadas correspondientes al ejercicio anual terminado el 30 de septiembre de 2018, la Fusión se consideró contablemente una adquisición inversa por la que el Negocio Eólico de SIEMENS es el adquirente a efectos contables y GAMESA es la adquirida a efectos contables. SIEMENS adquirió el 59% de GAMESA a cambio del 41% de su Negocio Eólico y un Dividendo Extraordinario de Fusión de 998,7 millones de euros. Dado que SIEMENS y GAMESA sólo intercambiaron participaciones, el precio de la acción de GAMESA a la Fecha de Efectividad de la Fusión era el mejor indicador de la contraprestación abonada por los activos y pasivos de GAMESA, que fue de 22,345 euros por acción (cotización a 3 de abril de 2017). Por consiguiente, el importe transmitido como contraprestación ascendió a 6.203 millones de euros.

La contabilización de la combinación de negocios se encontraba finalizada a la fecha de la formulación de las Cuentas Anuales Consolidadas correspondientes al ejercicio anual terminado el 30 de septiembre de 2018. Todos los ajustes, para reflejar la valoración de los activos y pasivos adquiridos, fueron realizados dentro de los 12 meses desde la adquisición de GAMESA tal y como requiere la NIIF 3 "Combinación de negocios" (Nota 3.F de las Cuentas Anuales Consolidadas correspondientes al ejercicio anual terminado el 30 de septiembre de 2018).

Durante el ejercicio 2019 no se han producido transacciones que hayan supuesto una combinación de negocios.

5. Gestión del riesgo financiero

Dada la naturaleza de sus actividades, el Grupo SIEMENS GAMESA está expuesto a diversos riesgos financieros: (i) riesgos de mercado, en particular el riesgo de tipo de cambio, riesgo de precio de mercado y el riesgo de tipo de interés, (ii) riesgo de liquidez y (iii) riesgo de crédito. El objetivo de la Gestión del Riesgo Financiero es identificar, medir, controlar y mitigar esos riesgos y sus posibles efectos adversos sobre el rendimiento operativo y financiero del Grupo. Las condiciones generales para el cumplimiento del proceso de Gestión del Riesgo Financiero del Grupo se establecen mediante políticas aprobadas por la Alta Dirección. La identificación, evaluación y cobertura de los riesgos financieros es responsabilidad de cada unidad de negocio.

A. *RIESGO DE MERCADO*

a) Riesgo de tipo de cambio

El Grupo SIEMENS GAMESA realiza operaciones con contrapartes internacionales en el curso ordinario de su negocio que originan ingresos en divisas distintas del euro y flujos de caja futuros de entidades del Grupo SIEMENS GAMESA denominados en divisas distintas de su moneda funcional, por lo que está expuesta a riesgos de variaciones de los tipos de cambio.

La exposición a tipos de cambio de divisas se equilibra parcialmente con la compra de bienes, materias primas y servicios en la divisa de los mercados locales donde se lleva a cabo la actividad, así como con la localización de las actividades de producción y otras aportaciones de toda la cadena de suministro en esos mercados locales. Además, en la medida de lo posible, se integran en los contratos comerciales cláusulas de divisa para transferir total o parcialmente el riesgo de tipo de cambio a la contraparte.

En los casos en que no es posible aplicar las medidas descritas, el Grupo SIEMENS GAMESA utiliza instrumentos financieros para cubrir la exposición al riesgo restante, ya que su objetivo es generar beneficios solo mediante su negocio ordinario, no mediante especulación relacionada con las variaciones de los tipos de cambio (Nota 10). Para ello, el Grupo analiza la exposición a divisas de su cartera de pedidos confirmados y de las operaciones previstas y altamente probables en moneda extranjera.

Debido a la composición internacional del Grupo, se generan flujos de caja en numerosas divisas. La mayoría de las operaciones en moneda extranjera del Grupo están denominadas en dólares estadounidenses, dólares canadienses, coronas danesas, yuanes chinos, rupias indias, reales brasileños, libras esterlinas y pesos mexicanos. Según el marco de gestión del riesgo de divisas general del Grupo SIEMENS GAMESA, el riesgo de tipo de cambio debe cubrirse dentro de una banda de al menos 75% hasta un máximo del 100%. Los instrumentos financieros utilizados para cubrir este riesgo son, principalmente, contratos de divisas a plazo y swaps de divisas a plazo (Nota 10).

En la tabla siguiente se muestra el efecto sobre resultados y patrimonio neto de las variaciones de los tipos de cambio a 30 de septiembre de 2019 y 2018 para las divisas más significativas del Grupo, simulando una devaluación y apreciación del 5% del euro frente a la divisa respectiva:

Miles de euros	Tipo de cambio a 30.09.2019	Debe / (Haber) (*)			
		Devaluación de un 5% del euro		Apreciación de un 5% del euro	
		Impacto en beneficios antes de impuestos	Impacto en patrimonio neto antes de impuestos	Impacto en beneficios antes de impuestos	Impacto en patrimonio neto antes de impuestos
Divisa					
Dólar estadounidense	1,0889	(198)	(32.842)	198	32.842
Dólar canadiense	1,4426	(845)	(236)	845	236
Corona danesa (**)	7,4662	(9.167)	(8.132)	8.553	7.587
Yuan chino	7,7784	(662)	(33.514)	662	33.514
Rupia india	77,1615	5.680	(76.322)	(5.680)	76.322
Real brasileño	4,5288	520	(6.531)	(520)	6.531
Libra esterlina	0,8857	(5.427)	344	5.427	(344)
Peso mexicano	21,4522	1.245	(11.062)	(1.245)	11.062

(*) Ingresos e incremento del patrimonio neto en negativo y gastos y disminución del patrimonio neto en positivo.

(**) Para el cálculo de sensibilidad de la variación del tipo de cambio de las coronas danesas se aplica la banda de fluctuación fijada por el Banco Central Europeo y el Banco de Dinamarca (2,25% sobre el tipo de cambio fijo de 7,4604 DKK/EUR).

Miles de euros	Tipo de cambio a 30.09.2018	Debe / (Haber) (*)			
		Devaluación de un 5% del euro		Apreciación de un 5% del euro	
		Impacto en beneficios antes de impuestos	Impacto en patrimonio neto antes de impuestos	Impacto en beneficios antes de impuestos	Impacto en patrimonio neto antes de impuestos
Divisa					
Dólar estadounidense	1,1576	5.105	(58.236)	(5.105)	58.236
Dólar canadiense	1,5064	(1.002)	(1.333)	1.002	1.333
Corona danesa (**)	7,4564	(4.941)	(11.321)	5.631	11.872
Yuan chino	7,9662	(1.029)	(33.139)	1.029	33.139
Rupia india	83,9160	1.554	(70.225)	(1.554)	70.225
Real brasileño	4,6535	1.069	(6.426)	(1.069)	6.426
Libra esterlina	0,8873	(2.840)	(3.093)	2.840	3.093
Peso mexicano	21,7800	1.145	(11.054)	(1.145)	11.054

(*) Ingresos e incremento del patrimonio neto en negativo y gastos y disminución del patrimonio neto en positivo.

(**) Para el cálculo de sensibilidad de la variación del tipo de cambio de las coronas danesas se aplica la banda de fluctuación fijada por el Banco Central Europeo y el Banco de Dinamarca (2,25% sobre el tipo de cambio fijo de 7,4604 DKK/EUR).

b) Riesgo de precio de mercado

El Grupo SIEMENS GAMESA está expuesto a riesgos relacionados con las fluctuaciones de los precios de las materias primas, así como a los aranceles a la importación de determinados productos en algunos países que puedan afectar a los costes de la cadena de suministro. Estos riesgos se gestionan fundamentalmente en el proceso de compras. Sólo en algunos casos, el Grupo SIEMENS GAMESA utiliza instrumentos derivados para reducir los riesgos de precio de mercado.

En el momento de la preparación de estas Cuentas Anuales Consolidadas, aún existe una incertidumbre significativa sobre la posible guerra comercial entre los Estados Unidos, China y la Unión Europea (en adelante, "la UE"). Como resultado, existe una incertidumbre significativa sobre qué aranceles se aplicarán en los diferentes países a los diferentes productos. La administración de los Estados Unidos ha introducido recientemente aranceles sobre varias categorías de bienes y materiales, incluido el acero, y amenazó con introducir aranceles adicionales. En respuesta, la UE, China y otras jurisdicciones han introducido aranceles sobre ciertos bienes y materiales de los Estados Unidos. Dichas tarifas aumentan el coste de ciertas materias primas clave utilizadas en los negocios del Grupo, principalmente en sus procesos de fabricación y construcción. El impacto esperado de los mencionados aranceles es inferior al 0,2% del total del "Importe neto de la cifra de negocios" consolidado del Grupo del ejercicio anual terminado el 30 de septiembre de 2019. El Grupo ha evaluado los posibles escenarios derivados de esta guerra comercial, llegando a la conclusión de que podrá reducir estos riesgos tomando varias medidas de mitigación de riesgos, incluidos los cambios en su cadena de suministro. Un

análisis minucioso y un seguimiento de los mismos se realizan de forma regular a través de los departamentos de control de aduanas y exportaciones y compras.

La salida del Reino Unido de la Unión Europea desencadena un periodo prolongado de incertidumbre que afecta de manera adversa a las inversiones futuras en el mercado energético de Reino Unido, y también añade incertidumbre al desarrollo del negocio del Grupo SIEMENS GAMESA en Reino Unido.

El 29 de marzo de 2017, el Gobierno del Reino Unido invocó el Artículo 50 del Tratado de Lisboa, notificando al Consejo Europeo su intención de abandonar la Unión Europea (en adelante, "la UE"). Se estableció un plazo inicial de dos años para que el Reino Unido y la UE alcanzaran un acuerdo sobre la salida y la futura relación entre el Reino Unido y la UE. El 29 de marzo de 2019 el Parlamento del Reino Unido votó por tercera vez en contra del acuerdo de la Primera Ministra sobre el Brexit, que, de ser aprobado, habría abierto el camino a que el Reino Unido abandonara la UE en una fecha revisada del 22 de mayo de 2019. El 10 de abril de 2019, el Gobierno del Reino Unido y la UE acordaron una prórroga para el Brexit hasta el 31 de octubre de 2019. El 17 de octubre de 2019, el Reino Unido y la Comisión Europea aprobaron un Brexit ordenado que no fue apoyado por el Parlamento. El 28 de octubre de 2019, la UE acordó una nueva extensión del Brexit hasta el 31 de enero de 2020. El primer ministro, Boris Johnson, anunció su intención de convocar elecciones en el Reino Unido el 12 de diciembre de 2019.

En el momento de la preparación de estas Cuentas Anuales Consolidadas, la incertidumbre acerca del proceso de salida, sus periodos de tiempo y el resultado de la negociación de los futuros acuerdos entre el Reino Unido y la UE es aún significativa. Como consecuencia, también es incierto el periodo durante el cual las leyes de la UE vigentes para los estados miembro continuarán aplicándose al Reino Unido y qué leyes aplicarán al Reino Unido tras su salida. Las consecuencias derivadas de él, para cualquier escenario resultante, siguen siendo inciertas, afectando, entre otros factores, al valor de la libra frente al euro, al acceso al mercado único europeo, a la circulación de personas y bienes, servicios y capital, o a la valoración de las inversiones hechas en el Reino Unido.

Actualmente, las principales transacciones del Grupo relacionadas con el mercado del Reino Unido son las siguientes:

- En la actualidad no hay proyectos eólicos terrestres en curso en el Reino Unido debido a las restricciones gubernamentales a las ayudas para nuevos desarrollos terrestres. Una serie de proyectos están aún en fase de venta donde el riesgo del Brexit puede ser cubierto en las negociaciones de los contratos. Los proyectos en la República de Irlanda continúan, pero dado que Irlanda permanecerá en la UE, no se esperan impactos.
- Gran parte de la actual actividad del Grupo en el Reino Unido consiste en el suministro e instalación de proyectos marinos.
- El Grupo SIEMENS GAMESA ha hecho una gran inversión en la fabricación en el Reino Unido estableciendo una producción principal de palas de turbinas eólicas marinas con una ubicación cercana a las instalaciones portuarias del Grupo. Ahora, a plena producción, el Grupo produce palas de 75 metros para sus proyectos marinos, hasta ahora utilizadas exclusivamente en los proyectos en el Reino Unido. En el verano de 2019, el Grupo inició una actualización de las instalaciones que facilitará el cambio a la siguiente generación de palas, que serán utilizadas tanto en proyectos del Reino Unido como proyectos en Europa, comenzando así con las exportaciones desde la fábrica. Actualmente la fábrica emplea a más de 800 personas.
- El Grupo SIEMENS GAMESA también ofrece servicios de garantía a nuevos proyectos y servicios a largo plazo en parques eólicos para los clientes. Con una importante base en Newcastle upon Tyne, el servicio también opera con una plantilla ampliamente distribuida con localizaciones periféricas en parques eólicos marinos y centros eólicos terrestres en todo el Reino Unido.

A continuación, se presentan los riesgos específicos que resultan de las negociaciones entre el Reino Unido y la UE y que afectan a las actividades del Grupo:

- Se espera que los aranceles aduaneros se apliquen a los equipos importados que actualmente están libres de aranceles. Sin embargo, se espera que el Gobierno del Reino Unido fije tasas de MFN (“Most favoured nation”) temporales y, como consecuencia, no surgirán costes arancelarios en una situación post-Brexit, presumiblemente, al menos durante el primer año tras la salida.
- El Grupo importa una parte significativa de las materias primas para la producción de palas de la UE (Dinamarca y Alemania). En la actualidad el Grupo está analizando los flujos de la cadena de suministro y las medidas que deben ser implementadas orientadas a reducir los plazos de entrega y mitigar otros riesgos potenciales del Brexit.
- También se está analizando el estado de los empleados del Grupo SIEMENS GAMESA de la UE que trabajan en el Reino Unido como residentes, así como la posibilidad de que los trabajadores del Reino Unido puedan viajar y trabajar libremente en otros países de la UE. Sin embargo, la exposición a este riesgo se considera baja.

El Grupo ha evaluado los posibles escenarios derivados del Brexit concluyendo que podrá cubrir estas incertidumbres a través de varias medidas de mitigación y, por lo tanto, no se ha identificado riesgo alguno con respecto a la recuperabilidad de los activos resultantes de inversiones anteriores en el Reino Unido. En cualquier caso, no se espera un impacto material en los activos totales del Grupo ya que la inversión del Grupo en el Reino Unido es inferior al 0,8% del total de los activos consolidados del Grupo a 30 de septiembre de 2019. Regularmente se realiza el análisis y seguimiento de la situación que pudiera suponer un riesgo significativo y las medidas que habría que tomar en tal caso a través de un equipo de trabajo que monitoriza de forma continua el proceso de salida.

c) Riesgo de tipo de interés

El riesgo de tipo de interés es el riesgo de que el valor razonable o los flujos de efectivo futuros de un instrumento financiero fluctúen como consecuencia de variaciones de los tipos de interés. El Grupo SIEMENS GAMESA utiliza fuentes externas para financiar parte de sus operaciones. Los préstamos a tipo variable exponen al Grupo a riesgos de tipos de interés, mientras que los préstamos a tipo fijo exponen al Grupo al riesgo de tipos de interés a valor razonable. Los tipos variables están ligados principalmente al LIBOR o al EURIBOR. El Grupo SIEMENS GAMESA analiza constantemente el reparto de la financiación externa entre tipos variables y tipos fijos para optimizar la exposición a los tipos de interés.

El Grupo ha utilizado en alguna ocasión instrumentos financieros derivados para reducir el riesgo de tipo de interés. Dichas coberturas de tipos de interés se asignan específicamente a instrumentos de deuda y se ajustan a su vencimiento y a su importe nominal (Nota 10).

A 30 de septiembre de 2019 y 2018, la división de los préstamos entre tipos fijos y tipos variables es la siguiente:

Miles de euros	30.09.2019		30.09.2018 (*)	
	Excluidas coberturas (Nota 18)	Incluidas coberturas	Excluidas coberturas (Nota 18)	Incluidas coberturas
Tipo fijo	-	-	720.000	720.000
Tipo variable	864.435	864.435	1.093.786	1.093.786
Total	864.435	864.435	1.813.786	1.813.786

(*) Durante el ejercicio 2018 se cancelaron todas las coberturas de tipos de interés existentes previamente. Durante todo el ejercicio anual 2019 no se han contratado coberturas de tipo de interés.

Basándose en instrumentos que devengan intereses a tipo fijo y variable e instrumentos financieros de cobertura del riesgo de tipos de interés que mantiene el Grupo SIEMENS GAMESA, una variación hipotética de los tipos de interés aplicables a los instrumentos respectivos tendría los siguientes efectos:

Miles de euros	Debe / (Haber) (*)			
	Variación del interés -0,25%		Variación del interés +0,25%	
	Impacto en beneficios antes de impuestos	Impacto en patrimonio neto	Impacto en beneficios antes de impuestos	Impacto en patrimonio neto
30.09.2019	(3.838)	-	3.838	-
30.09.2018	(3.742)	-	3.742	-

(*) Ingresos e incremento del patrimonio neto en negativo y gastos y disminución del patrimonio neto en positivo.

B. RIESGO DE LIQUIDEZ

El riesgo de liquidez es el riesgo de que el Grupo SIEMENS GAMESA no pueda cumplir sus obligaciones presentes o futuras debido a disponibilidad insuficiente de efectivo o equivalentes al efectivo. El Grupo reduce el riesgo de liquidez implementando una gestión eficaz del capital circulante y el efectivo, además de líneas de crédito acordadas con entidades financieras de alta calificación. A 30 de septiembre de 2019, el Grupo SIEMENS GAMESA tiene líneas de crédito no utilizadas por un importe total de 2.791 millones de euros, lo que supone un 77% del crédito total (2.143 millones de euros a 30 de septiembre de 2018, 54% del crédito total).

Además, el Grupo trata de mantener una estructura de deuda financiera que se ajuste al vencimiento de los activos que van a financiarse, por lo que los activos no corrientes se financian con deuda a largo plazo o capital, mientras que el capital circulante se financia principalmente con préstamos a corto plazo.

C. RIESGO DE CRÉDITO

El riesgo de crédito es el riesgo de que una contraparte o un cliente no cumpla sus obligaciones contractuales de pago y genere una pérdida para el Grupo SIEMENS GAMESA.

El Grupo opera generalmente con clientes cuyo historial de crédito y calificación es adecuado. Los clientes suelen ser empresas del sector energético, donde las entradas de flujos de caja constantes por la venta de electricidad dan lugar a una calificación crediticia superior a la media. No obstante, en casos de clientes cuya calificación o historial de crédito es inferior a la media, el Grupo SIEMENS GAMESA aplica varias medidas de mitigación, como cartas de crédito irrevocables, o seguros de exportación, para cubrir el riesgo de crédito añadido. Por otra parte, el contrato con el cliente se analiza de forma individualizada incluyendo condiciones específicas en función de la exposición al riesgo de crédito para salvaguardar al Grupo de una posible insolvencia de la contraparte.

A continuación, se muestra el análisis de partidas de deudores comerciales vencidas, que cubren la mayoría de los activos financieros y que no han sido deteriorados de forma individualizada, sin perjuicio de que ya incluyan los ajustes de valor derivados de la aplicación del modelo de pérdida esperada, a 30 de septiembre de 2019 y 2018:

Miles de euros	30.09.2019	30.09.2018
Menos de 90 días	165.730	298.750
90 - 180 días	64.829	67.259
Más de 180 días	125.183	85.921
Total deudores comerciales y otras cuentas a cobrar - vencidos	355.742	451.930

La exposición al riesgo de crédito del efectivo y otros activos líquidos equivalentes puede anticiparse con la calificación de crédito de las entidades financieras correspondientes. El resumen siguiente divide el efectivo y equivalentes al efectivo a 30 de septiembre de 2019 y 2018 en entidades financieras con las siguientes calificaciones (Nota 7):

Miles de euros	30.09.2019	30.09.2018
AA-	12.974	13.766
A+	518.211	276.988
A	181.713	710.609
A-	216.543	323.112
BBB+	696.746	953.392
BBB	17.229	34.349
BBB-	11.856	26.374
BB+ o inferior	72.185	90.444
Total	1.727.457	2.429.034

6. Distribución del resultado

A la fecha de formulación de estas Cuentas Anuales Consolidadas, el Consejo de Administración del Grupo SIEMENS GAMESA, estima que propondrá a la Junta General de Accionistas para su aprobación la propuesta de distribución del resultado neto del ejercicio anual terminado el 30 de septiembre de 2019 que se muestra a continuación, determinada según normativa contable española aplicable a las Cuentas Anuales Individuales de la Sociedad:

Miles de euros	30.09.2019
Bases de reparto	
Resultado del ejercicio	168.582
Total	168.582
Distribución	
Reserva legal	16.858
Otras reservas	116.488
Dividendo	35.236
Total	168.582

7. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes

El detalle de “Efectivo y otros activos líquidos equivalentes” a 30 de septiembre de 2019 y 2018 es el siguiente:

Miles de euros	30.09.2019	30.09.2018
Efectivo en euros	887.234	1.225.379
Efectivo en moneda extranjera (Nota 3.C)	726.320	827.170
Activos líquidos (Nota 3.C)	113.903	376.485
Total	1.727.457	2.429.034

El epígrafe “Efectivo y otros activos líquidos equivalentes” incluye principalmente el efectivo y depósitos bancarios a corto plazo del Grupo con vencimiento inicial de tres meses o inferior. El efectivo y otros activos líquidos equivalentes devengan intereses a tipos de mercado. No existen restricciones para el uso de estos saldos.

Los activos líquidos con vencimiento a menos de tres meses están denominados en moneda extranjera (Nota 3.C).

8. Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar

El detalle de “Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar” del Balance de Situación Consolidado a 30 de septiembre de 2019 y 2018 es el siguiente:

Miles de euros	30.09.2019	30.09.2018
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar de terceros	1.317.034	1.111.063
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar de partes vinculadas (Nota 30)	27.070	57.188
Deterioro por créditos incobrables	(57.323)	(54.333)
Total	1.286.781	1.113.918

Todos los saldos mencionados vencen en menos de 12 meses y no devengan intereses.

El importe incluido dentro del epígrafe de “Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar” que está denominado en moneda extranjera a 30 de septiembre de 2019 y 2018 es el siguiente (Nota 3.C):

Divisa	Valor equivalente en miles de euros	
	30.09.2019	30.09.2018
Dólar canadiense	3.326	5.715
Dólar estadounidense	174.269	260.271
Libra esterlina	21.334	44.880
Yuan chino	83.180	82.529
Corona danesa	71.911	22.526
Corona sueca	1.116	15.723
Real brasileño	7.566	8.122
Dólar australiano	6.876	14.250
Libra egípcia	14.856	14.017
Rupia india	176.318	102.965
Otras divisas	49.752	15.274
Total	610.504	586.272

Los movimientos de la provisión de deterioro por créditos han sido los siguientes:

Miles de euros	
Saldo a 30.09.2018	54.333
Transición a la NIIF 9 (Nota 2.E)	3.270
Saldo a 01.10.2018	57.603
Reversión de importes no utilizados	(12.046)
Dotación de provisiones	20.089
Aplicación a su finalidad	(8.965)
Diferencias de cambio	642
Saldo a 30.09.2019	57.323
Miles de euros	
Saldo a 01.10.2017	73.036
Reversión de importes no utilizados	(38.965)
Dotación de provisiones	22.292
Aplicación a su finalidad	(222)
Diferencias de cambio	(1.808)
Saldo a 30.09.2018	54.333

9. Instrumentos financieros por categoría

A. COMPOSICIÓN Y DESGLOSE DE OTROS ACTIVOS FINANCIEROS

El desglose de “Otros activos financieros” del Grupo SIEMENS GAMESA a 30 de septiembre de 2019 y 2018, presentados por naturaleza y categoría a efectos de medición, es el siguiente:

Miles de euros	30.09.2019		
	Créditos, cuentas a cobrar y otros	Derivados	Total
Otros activos financieros:			
Naturaleza / Categoría			
A valor razonable con cambios en Pérdidas y Ganancias	-	-	-
A valor razonable con cambios en Otro Resultado Global	-	-	-
A coste amortizado	135.800	-	135.800
Derivados de cobertura (Nota 10)	-	33.362	33.362
Otros derivados (Nota 10)	-	105.574	105.574
A corto plazo / corrientes	135.800	138.936	274.736
A valor razonable con cambios en Pérdidas y Ganancias (Nota 17)	28.043	-	28.043
A valor razonable con cambios en Otro Resultado Global	-	-	-
A coste amortizado (Nota 17)	39.186	-	39.186
Derivados de cobertura (Notas 10 y 17)	-	5.298	5.298
Otros derivados (Notas 10 y 17)	-	70.935	70.935
A largo plazo / no corrientes	67.229	76.233	143.462
Total	203.029	215.169	418.198

Miles de euros		30.09.2018		
Otros activos financieros:				
Naturaleza / Categoría	Activos financieros disponibles para la venta	Créditos, cuentas a cobrar y otros	Derivados	Total
Derivados (Nota 10)	-	-	82.529	82.529
Otros activos financieros	-	88.507	-	88.507
A corto plazo / corrientes	-	88.507	82.529	171.036
Derivados (Notas 10 y 17)	-	-	103.800	103.800
Otros activos financieros (Nota 17)	28.158	108.269	-	136.427
A largo plazo / no corrientes	28.158	108.269	103.800	240.227
Total	28.158	196.776	186.329	411.263

B. COMPOSICIÓN Y DESGLOSE DE DEUDA FINANCIERA Y OTROS PASIVOS FINANCIEROS

El desglose de la “Deuda financiera” y de “Otros pasivos financieros” del Grupo a 30 de septiembre de 2019 y 2018, presentados por naturaleza y categoría a efectos de medición, es el siguiente:

Miles de euros		30.09.2019		
Deuda financiera y Otros pasivos financieros:				
Naturaleza / Categoría	Pasivos financieros a pagar	Derivados	Total	
Deuda financiera (Nota 18)	352.209	-	352.209	
Derivados de cobertura (Nota 10)	-	37.871	37.871	
Otros derivados (Nota 10)	-	75.260	75.260	
Otros pasivos financieros	17.265	-	17.265	
A corto plazo / corrientes	369.474	113.131	482.605	
Deuda financiera (Nota 18)	512.226	-	512.226	
Derivados de cobertura (Nota 10)	-	23.434	23.434	
Otros derivados (Nota 10)	-	66.955	66.955	
Otros pasivos financieros	79.446	-	79.446	
A largo plazo / no corrientes	591.672	90.389	682.061	
Total	961.146	203.520	1.164.666	

Miles de euros		30.09.2018		
Deuda financiera y Otros pasivos financieros:				
Naturaleza / Categoría	Pasivos financieros a pagar	Derivados	Total	
Deuda financiera (Nota 18)	990.538	-	990.538	
Derivados (Nota 10)	-	89.079	89.079	
Otros pasivos financieros	14.693	-	14.693	
A corto plazo / corrientes	1.005.231	89.079	1.094.310	
Deuda financiera (Nota 18)	823.248	-	823.248	
Derivados (Nota 10)	-	37.025	37.025	
Otros pasivos financieros	147.938	-	147.938	
A largo plazo / no corrientes	971.186	37.025	1.008.211	
Total	1.976.417	126.104	2.102.521	

10. Instrumentos financieros derivados

El Grupo SIEMENS GAMESA utiliza instrumentos financieros derivados para cubrir los riesgos a los que están expuestas sus actividades, operaciones y flujos de caja futuros, principalmente por riesgo de tipo de cambio y de tipo de interés. El detalle de los saldos que representan la valoración de derivados del Balance de Situación Consolidado a 30 de septiembre de 2019 y 2018 es el siguiente:

Miles de euros	30.09.2019			
	Corriente		No corriente	
	Activo (Nota 9)	Pasivo (Nota 9)	Activo (Notas 9 y 17)	Pasivo (Nota 9)
Coberturas de tipo de interés				
Coberturas de flujos de caja	-	-	-	-
Coberturas del precio de la electricidad				
Coberturas de flujos de caja	-	56	-	865
Coberturas de moneda extranjera				
Coberturas de flujos de caja	33.362	37.815	5.298	22.569
Coberturas de valor razonable	-	-	-	-
Otros derivados				
Derivados moneda extranjera	94.873	63.210	7.043	31.353
Derivados implícitos	10.696	12.012	63.892	35.602
Otros derivados	5	38	-	-
Total	138.936	113.131	76.233	90.389

Miles de euros	30.09.2018			
	Corriente		No corriente	
	Activo (Nota 9)	Pasivo (Nota 9)	Activo (Notas 9 y 17)	Pasivo (Nota 9)
Coberturas de tipo de interés				
Coberturas de flujos de caja	-	-	-	-
Coberturas del precio de la electricidad				
Coberturas de flujos de caja	-	-	-	1.691
Coberturas de moneda extranjera				
Coberturas de flujos de caja	27.046	39.982	44.882	5.853
Coberturas de valor razonable	-	-	-	-
Otros derivados				
Derivados moneda extranjera	44.217	39.997	19.327	27.951
Derivados implícitos	11.233	8.843	39.591	1.530
Otros derivados	33	257	-	-
Total	82.529	89.079	103.800	37.025

Todos los instrumentos financieros derivados de la Sociedad se agrupan en la categoría 2 (Nota 3.B). En dichos instrumentos financieros, los efectos del descuento no han sido significativos.

No ha habido transferencias entre las categorías de activos de valor razonable en los ejercicios anuales terminados el 30 de septiembre de 2019 y 2018.

En el ejercicio anual terminado el 30 de septiembre de 2019, el Grupo SIEMENS GAMESA no ha reconocido gasto alguno en "Gastos financieros" (un gasto de 1.944 miles de euros en el ejercicio anual terminado el 30 de septiembre de 2018) y ha reconocido un gasto en el epígrafe "Coste de ventas" de la Cuenta de Resultados Consolidada de 8.210 miles de euros (un gasto de 20.377 miles de euros en el ejercicio anual terminado el 30 de septiembre de 2018). Estos importes se han reclasificado desde el "Total Patrimonio Neto - Reserva de revaluación de activos y pasivos no realizados" (Nota 23.C), donde se anotaban anteriormente.

El Grupo SIEMENS GAMESA utiliza derivados de cobertura de divisas para reducir el posible efecto de volatilidad de las variaciones de los tipos de cambio sobre los flujos de caja futuros de las operaciones y de los préstamos en divisas distintas de la divisa funcional de la sociedad en cuestión. Además, el Grupo SIEMENS GAMESA designa coberturas para el riesgo de tipo de cambio derivado de algunas operaciones monetarias intragrupo realizadas por sociedades que tienen distintas monedas funcionales. A 30 de septiembre de 2019 y 2018, el valor nominal total cubierto por las coberturas de divisas es el siguiente:

Divisa	Miles de euros	
	30.09.2019	30.09.2018
Corona danesa	2.366.972	1.256.617
Libra esterlina	220.455	504.635
Dólar estadounidense	23.926	327.479
Rand sudafricano	34.812	111.922
Yuan chino	309.282	103.912
Rupia india	34.443	91.617
Dólar australiano	21.835	11.108
Yen japonés	116.947	69.183
Dólar canadiense	29.395	1.454
Real brasileño	42.359	31.179
Lira turca	1.969	16.481
Dirham marroquí	1.637	1.637
Corona noruega	367.721	234.808
Peso mexicano	24.220	24.161
Corona sueca	191.591	76.189
Leu rumano	18.031	13.640
Dólar taiwanés	274.501	749
Libra egipcia	18.355	-
Dólar neozelandés	45.314	4.270
Eslopi polaco	10.803	370
Rublo ruso	12.841	-
Otras divisas	28.607	26.077
Total	4.196.016	2.907.488

El Grupo SIEMENS GAMESA no dispone de coberturas de tipos de interés a 30 de septiembre de 2019 y 2018.

No se han puesto de manifiesto ineficiencias significativas en las coberturas designadas por el Grupo SIEMENS GAMESA a 30 de septiembre de 2019 y 2018, habiéndose llevado en su caso a la Cuenta de Resultados Consolidada.

A. RIESGO DE CRÉDITO

El desglose del riesgo, por área geográfica y contraparte, indicando el valor contable en las fechas pertinentes, es el siguiente:

	30.09.2019		30.09.2018	
	Miles de euros	%	Miles de euros	%
Por área geográfica				
Alemania	133.359	62%	114.822	62%
España	2.468	1%	3.141	2%
Otros países de la Unión Europea	48.223	22%	63.688	33%
Resto del mundo	31.119	15%	4.678	3%
Total	215.169	100%	186.329	100%
Por contrapartida				
Entidades de crédito	7.262	3%	21.082	11%
Partes vinculadas	133.320	62%	114.422	62%
Otras entidades	74.587	35%	50.825	27%
Total	215.169	100%	186.329	100%

El desglose de los derivados, en función de las calificaciones de crédito asignadas por agencias externas de calificación, es el siguiente:

	30.09.2019		30.09.2018	
	Miles de euros	%	Miles de euros	%
Riesgos calificados A+ o A-	135.501	63%	120.676	65%
Riesgos calificados BBB+	2.400	1%	3.739	2%
Riesgos calificados BBB	586	0%	852	0%
Riesgos calificados BBB- o inferior	76.682	36%	61.062	33%
Total	215.169	100%	186.329	100%

B. RIESGO DE MERCADO

La sensibilidad del valor de mercado de los derivados de cobertura contratados por el Grupo SIEMENS GAMESA a variaciones en el tipo de interés y en el tipo de cambio es la siguiente:

Miles de euros (*)	Cambio porcentual del tipo de cambio			
	2019		2018	
	+5%	-5%	+5%	-5%
Variación en el valor de la cobertura	(1.086)	1.086	3.011	(3.011)

(*) No se muestra la sensibilidad a los tipos de interés al no haber derivados de tipos de interés.

C. VENCIMIENTO DE LOS PASIVOS POR DERIVADOS

Los vencimientos de los pasivos por derivados son los siguientes:

Miles de euros	30.09.2019			
	< 1 año	1-2 años	2-3 años	> 3 años
Coberturas de precios de la electricidad	56	209	656	-
Coberturas de moneda extranjera	37.815	4.325	926	17.318
Otros derivados	75.260	15.949	20.214	30.792
Total	113.131	20.483	21.796	48.110

Miles de euros	30.09.2018			
	< 1 año	1-2 años	2-3 años	> 3 años
Coberturas de precios de la electricidad	-	506	189	996
Coberturas de moneda extranjera	39.982	4.427	517	909
Otros derivados	49.097	8.530	1.793	19.158
Total	89.079	13.463	2.499	21.063

11. Contratos con clientes

El desglose de los saldos del Balance de Situación Consolidado relativos a contratos con clientes a 30 de septiembre de 2019 y 2018, es el siguiente:

Miles de euros	30.09.2019	30.09.2018
Activos por contrato	2.056.255	1.572.188
Pasivos por contrato	2.839.670	1.670.176

A 30 de septiembre de 2019 y 2018, los importes que se espera liquidar después de doce meses son 1.275 miles de euros y 127.306 miles de euros para “Activos por contrato” y 440.180 miles de euros, los cuales se corresponden fundamentalmente con contratos de construcción de parques eólicos que se espera que sean ejecutados en los años 2021 y 2022, y 320.030 miles de euros, respectivamente, para “Pasivos por contrato”.

En los ejercicios anuales 2019 y 2018, el “Importe neto de la cifra de negocios” incluye 844.447 miles de euros y 951.396 miles de euros, respectivamente, incluidos en los pasivos por contrato al inicio del ejercicio.

En el ejercicio 2019 hay 17.441 miles de euros incluidos en el “Importe neto de la cifra de negocios” que hacen referencia a obligaciones de desempeño satisfechas en periodos anteriores. En el ejercicio 2018 no había importe reconocido en el “Importe neto de la cifra de negocios” por obligaciones de desempeño satisfechas en periodos anteriores.

A 30 de septiembre de 2019 la cartera de pedidos asciende a 25.507 millones de euros (22.801 millones de euros a 30 de septiembre de 2018), de los cuales 13.606 millones de euros corresponden al segmento de Aerogeneradores (12.020 millones de euros a 30 de septiembre de 2018) y 11.901 millones de euros al segmento de Operación y Mantenimiento (10.781 millones de euros a 30 de septiembre de 2018). Los pedidos se determinan principalmente como la estimación del ingreso de los pedidos de compra aceptados para los cuales existen derechos y obligaciones exigibles, así como los cambios y ajustes posteriores del valor del pedido, excluyendo los acuerdos de intención. Para determinar los pedidos, el Grupo SIEMENS GAMESA considera los derechos de rescisión y la solvencia del cliente. Durante el ejercicio 2019, la entrada de pedidos ha ascendido a 12.749 millones de euros (11.872 millones de euros durante el ejercicio 2018), 10.034 millones de euros para el segmento de Aerogeneradores (9.477 millones de euros durante el ejercicio 2018) y 2.715 millones de euros para el segmento de Operación y Mantenimiento (2.395 millones de euros durante el ejercicio 2018). Del total de la cartera de pedidos a 30 de septiembre de 2019, el Grupo espera reconocer como ingresos 9.360 millones de euros en el ejercicio anual 2020 y 16.147 millones de euros en los ejercicios anuales 2021 y siguientes.

12. Existencias

El detalle de “Existencias” a 30 de septiembre de 2019 y 2018 es el siguiente:

Miles de euros	30.09.2019	30.09.2018
Materias primas y suministros	979.748	708.115
Productos en curso y terminados	851.851	815.914
Anticipos a proveedores	188.087	124.143
Deterioro de existencias	(155.767)	(148.994)
Total	1.863.919	1.499.178

Las provisiones registradas a 30 de septiembre de 2019 y 2018 hacen referencia básicamente al importe provisionado por riesgos técnicos, de cantidad y de precios.

El coste de ventas incluye existencias reconocidas como gasto por importe de 6.786 millones de euros y 4.875 millones de euros para los ejercicios terminados el 30 de septiembre de 2019 y 2018, respectivamente.

A 30 de septiembre de 2019 y 2018 no hay existencias pignoradas como garantía de pasivos.

13. Fondo de comercio

El valor contable del “Fondo de comercio” es el siguiente:

Miles de euros	Saldo a 01.10.2018	Diferencias de conversión	Saldo a 30.09.2019
Coste	4.589.810	186.571	4.776.381
Pérdidas acumuladas por deterioro	(32.203)	(25)	(32.228)
Total Fondo de comercio	4.557.607	186.546	4.744.153

Miles de euros	Saldo a 01.10.2017	Diferencias de conversión	Saldo a 30.09.2018
Coste	4.721.100	(131.290)	4.589.810
Pérdidas acumuladas por deterioro	(32.357)	154	(32.203)
Total Fondo de comercio	4.688.743	(131.136)	4.557.607

El test de deterioro del “Fondo de comercio” se realiza a nivel de segmento, Aerogeneradores y Operación y Mantenimiento, ya que son el nivel mínimo de grupo de activos identificables que generan flujos de forma independiente y que el Grupo monitoriza, y que son consistentes con los segmentos identificados en la Nota 25.

Con el fin de estimar el valor razonable menos los costes de venta de los segmentos, se han proyectado los flujos de efectivo para los próximos cinco años basados en la experiencia pasada, los resultados operativos reales y la mejor estimación de la Dirección sobre la evolución futura, así como en las expectativas sobre el mercado.

El valor razonable menos los costes de venta se basa principalmente en el valor terminal, que es particularmente sensible a los cambios en los supuestos sobre la tasa de crecimiento del valor terminal y la tasa de descuento. Ambas suposiciones se determinan individualmente para cada grupo de segmentos. Las tasas de descuento se basan en el coste medio ponderado del capital (WACC) para los segmentos y se calculan sobre la base de una tasa de interés libre de riesgo y una prima de riesgo de mercado. Además, las tasas de descuento reflejan la evaluación actual del mercado de los riesgos específicos de cada segmento, al tener en cuenta la información específica del grupo de entidades comparables sobre los factores, el apalancamiento y el coste de la deuda. Los parámetros para calcular las tasas de descuento se basan en fuentes externas de información. El grupo de entidades comparables está sujeto a una revisión anual y es ajustado, si es necesario. Las tasas de crecimiento del valor terminal toman en cuenta las fuentes externas de datos macroeconómicos y las tendencias específicas de la industria.

La siguiente tabla presenta las hipótesis clave utilizadas para determinar el valor razonable menos los costes de venta a los efectos del test de deterioro para los segmentos, a los que se asigna un importe significativo de Fondo de comercio:

Miles de euros	30.09.2019		
	Asignación del Fondo de comercio	Tasa de crecimiento del valor terminal	Coste medio ponderado de Capital (WACC)
Segmento Aerogeneradores	1.875.464	1,40%	8,50%
Segmento Operación y Mantenimiento	2.868.689	1,40%	8,50%
Total	4.744.153		

Miles de euros	30.09.2018		
	Asignación del Fondo de comercio	Tasa de crecimiento del valor terminal	Coste medio ponderado de Capital (WACC)
Segmento Aerogeneradores	1.805.830	1,40%	8,50%
Segmento Operación y Mantenimiento	2.751.777	1,40%	8,50%
Total	4.557.607		

Adicionalmente, para el segmento de Aerogeneradores se ha considerado un volumen de ventas cercano a 9.000 millones de euros para 2020 (por encima de 9.000 millones de euros para 2019 a 30 de septiembre de 2018), con un margen de beneficio antes de impuestos pre-PPA de 0,6% para 2020 (3,4% para 2019 a 30 de septiembre de 2018), y para años siguientes se ha considerado un incremento gradual debido a la evolución de la composición de la línea de ventas (“mix de negocio”), a las sinergias y a las medidas de ajuste de capacidad adoptadas. El valor terminal obtenido a través de la metodología generalmente aceptada para la valoración de negocios (descuento de flujos de caja), representa un 81,78% en 2019 sobre el total del valor recuperable (79,65% en 2018).

Por otra parte, para el segmento de Operación y Mantenimiento se ha considerado un volumen de ventas por encima de 1.500 millones de euros para 2020 (por encima de 1.000 millones de euros para 2019 a 30 de septiembre de 2018), con un margen de beneficio antes de impuestos pre-PPA de 21,7% para 2020 (23,6% para 2019 a 30 de septiembre de 2018), y para años siguientes se ha considerado un incremento gradual debido a las sinergias y a las medidas de ajuste de capacidad adoptadas. El valor terminal obtenido a través de la metodología generalmente aceptada para la valoración de

negocios (descuento de flujos de caja), representa un 72,16% en el cálculo de 2019 sobre el total del valor recuperable (77,12% en 2018).

El análisis de sensibilidad para los grupos de segmentos se ha basado en una reducción de los flujos de caja futuros después de impuestos de un 10% o un aumento en las tasas de descuento después de impuestos de un punto porcentual o una reducción en la tasa de crecimiento del valor terminal en un punto porcentual, o una reducción de un 10% del margen en el valor terminal. El Grupo SIEMENS GAMESA ha concluido que no es necesario reconocer ninguna pérdida por deterioro en el “Fondo de comercio” de ninguno de los segmentos.

Por lo tanto, se estima que los importes resultantes de la prueba de deterioro anual del 2019 para los segmentos del Grupo SIEMENS GAMESA son más altos que sus valores en libros.

14. Otros activos intangibles

Los cambios en el epígrafe “Otros activos intangibles” del Balance de Situación Consolidado en los ejercicios anuales 2019 y 2018 han sido los siguientes:

Miles de euros	Saldo a 01.10.2018	Altas	Bajas	Diferencias de tipo de cambio	Traspasos	Saldo a 30.09.2019
Coste						
Tecnología de desarrollo interno	249.350	159.059	(621)	(116)	-	407.672
Tecnología adquirida incluidas patentes, licencias y derechos similares	1.245.331	806	(245)	(32)	-	1.245.860
Relaciones con clientes y cartera de pedidos	1.198.174	-	-	55.157	-	1.253.331
	2.692.855	159.865	(866)	55.009	-	2.906.863
Amortización y deterioro						
Tecnología de desarrollo interno	(52.437)	(42.070)	181	55	-	(94.271)
Tecnología adquirida incluidas patentes, licencias y derechos similares	(345.584)	(171.721)	236	27	-	(517.042)
Relaciones con clientes y cartera de pedidos	(272.411)	(94.645)	-	(12.764)	-	(379.820)
	(670.432)	(308.436)	417	(12.682)	-	(991.133)
Total otros activos intangibles	2.022.423	(148.571)	(449)	42.327	-	1.915.730

Miles de euros	Saldo a 01.10.2017	Altas	Bajas	Diferencias de tipo de cambio	Trasposos	Saldo a 30.09.2018
Coste						
Tecnología de desarrollo interno	120.795	129.084	(828)	(419)	718	249.350
Tecnología adquirida incluidas patentes, licencias y derechos similares	1.245.686	12	-	(367)	-	1.245.331
Relaciones con clientes y cartera de pedidos	1.250.995	-	-	(52.821)	-	1.198.174
Anticipos por activos intangibles	718	-	-	-	(718)	-
	2.618.194	129.096	(828)	(53.607)	-	2.692.855
Amortización y deterioro						
Tecnología de desarrollo interno	(35.890)	(17.452)	822	83	-	(52.437)
Tecnología adquirida incluidas patentes, licencias y derechos similares	(173.217)	(172.715)	-	348	-	(345.584)
Relaciones con clientes y cartera de pedidos	(149.834)	(132.900)	-	10.323	-	(272.411)
	(358.941)	(323.067)	822	10.754	-	(670.432)
Total otros activos intangibles	2.259.253	(193.971)	(6)	(42.853)	-	2.022.423

A. MOVIMIENTOS DEL EJERCICIO

Durante los ejercicios anuales 2019 y 2018, el principal incremento en costes de desarrollo capitalizados es debido al desarrollo de nuevos modelos de aerogeneradores, software y a la optimización del rendimiento de los componentes por un importe de 159 millones de euros y 129 millones de euros, respectivamente. Estas adiciones se producen principalmente en Dinamarca por importe de 123 millones de euros durante 2019 (103 millones de euros durante 2018) y España por importe de 29 millones de euros durante 2019 (23 millones de euros durante 2018).

Los gastos de investigación y desarrollo no capitalizados en los ejercicios terminados el 30 de septiembre de 2019 y 2018 ascienden a 208 millones de euros y 166 millones de euros, respectivamente.

Las pérdidas por deterioro (incluidas dentro de tecnología de desarrollo interno) habidas en el ejercicio anual terminado el 30 de septiembre de 2019 ascienden a 14 millones de euros. Dichas pérdidas por deterioro se corresponden, fundamentalmente, con gastos de desarrollo incurridos en las evoluciones de plataformas en Dinamarca sobre los que existen dudas sobre su capacidad de generación de flujos futuros. En el ejercicio anual terminado el 30 de septiembre de 2018 no se produjeron pérdidas por deterioro.

B. TECNOLOGÍA ADQUIRIDA, RELACIONES CON CLIENTES Y CARTERA DE PEDIDOS

La tecnología adquirida incluye las tecnologías identificadas en la Fusión de SIEMENS GAMESA, valoradas en base a plataformas, por importe de 729 millones de euros a 30 de septiembre de 2019 (899 millones de euros a 30 de septiembre de 2018). El valor razonable de la tecnología identificada a la fecha de efectividad de la Fusión ascendía a 1.147 millones de euros. La vida útil restante de esos activos intangibles, en función de los distintos tipos de plataforma, es de entre 2,5 y 17,5 años (media de 6,01 años).

El valor razonable de las relaciones con clientes identificado en la Fusión de SIEMENS GAMESA ascendía a la fecha de efectividad de la Fusión a 958 millones de euros. La vida útil restante depende del segmento de negocio para el que se ha identificado la relación con clientes: 3,5 años de media para el segmento Aerogeneradores y 17,41 años de media para el segmento Operación y Mantenimiento.

Además, se identificó una cartera de pedidos por importe de 385 millones de euros a la fecha efectiva de la Fusión (Nota 2.E de las Cuentas Anuales Consolidadas correspondientes al ejercicio anual terminado el 30 de septiembre de 2018). La vida útil restante depende de los contratos individuales y es de entre 1,25 y 17,25 años (media de 14,48 años) para Operación y Mantenimiento (los correspondientes al segmento Aerogeneradores se encuentran totalmente amortizados a 30 de septiembre de 2019).

El valor en libros de las relaciones con clientes y la cartera de pedidos a 30 de septiembre de 2019 es de 874 millones de euros (926 millones de euros a 30 de septiembre de 2018).

C. *ACTIVOS TOTALMENTE AMORTIZADOS*

El coste de adquisición de los activos intangibles totalmente amortizados y en uso a 30 de septiembre de 2019 y 2018 asciende a 140 millones de euros y 41 millones de euros, respectivamente.

D. *COMPROMISOS DE ADQUISICIÓN DE ACTIVOS*

A 30 de septiembre de 2019 y 2018, el Grupo SIEMENS GAMESA no tiene compromisos contractuales significativos para adquisición de activos intangibles.

15. Inmovilizado material

Los cambios en el “Inmovilizado material” del Balance de Situación Consolidado en 2019 y 2018 han sido los siguientes:

Miles de euros	Saldo a 01.10.2018	Altas	Bajas	Diferencias de tipo de cambio	Traspasos	Saldo a 30.09.2019
Coste						
Terrenos y construcciones	893.670	14.528	(19.671)	15.496	5.685	909.708
Instalaciones técnicas y maquinaria	681.596	95.292	(68.858)	17.914	35.052	760.996
Otro inmovilizado material	821.356	99.806	(77.077)	7.935	42.383	894.403
Inmovilizado material en curso	121.559	128.275	(11.573)	2.729	(83.120)	157.870
	2.518.181	337.901	(177.179)	44.074	-	2.722.977
Amortización						
Construcciones	(186.502)	(41.453)	10.495	(3.461)	-	(220.921)
Instalaciones técnicas y maquinaria	(270.994)	(127.636)	48.191	(8.926)	(1.946)	(361.311)
Otro inmovilizado material	(575.825)	(157.614)	74.887	(4.229)	1.946	(660.835)
	(1.033.321)	(326.703)	133.573	(16.616)	-	(1.243.067)
Deterioro						
Terrenos y construcciones	(9.937)	(339)	-	-	-	(10.276)
Instalaciones técnicas y maquinaria	(26.788)	(5.748)	-	-	-	(32.536)
Otro inmovilizado material	(5.632)	(2.613)	-	-	-	(8.245)
Inmovilizado material en curso	-	(2.952)	-	-	-	(2.952)
	(42.357)	(11.652)	-	-	-	(54.009)
Total inmovilizado material	1.442.503	(454)	(43.606)	27.458	-	1.425.901

Miles de euros	Saldo a 01.10.2017	Altas	Bajas	Diferencias de tipo de cambio	Trasposos	Saldo a 30.09.2018
Coste						
Terrenos y construcciones	789.781	24.783	(18.113)	(725)	97.944	893.670
Instalaciones técnicas y maquinaria	613.067	115.901	(52.327)	(3.973)	8.928	681.596
Otro inmovilizado material	835.198	75.266	(105.756)	(9.640)	26.288	821.356
Inmovilizado material en curso	187.563	70.030	(2.353)	(521)	(133.160)	121.559
	2.425.609	285.980	(178.549)	(14.859)	-	2.518.181
Amortización						
Construcciones	(171.872)	(31.653)	16.495	528	-	(186.502)
Instalaciones técnicas y maquinaria	(172.631)	(136.920)	38.215	342	-	(270.994)
Otro inmovilizado material	(525.709)	(147.106)	96.193	797	-	(575.825)
	(870.212)	(315.679)	150.903	1.667	-	(1.033.321)
Deterioro						
Terrenos y construcciones	(9.915)	(22)	-	-	-	(9.937)
Instalaciones técnicas y maquinaria	(20.971)	(5.817)	-	-	-	(26.788)
Otro inmovilizado material	(4.995)	(637)	-	-	-	(5.632)
	(35.881)	(6.476)	-	-	-	(42.357)
Total inmovilizado material	1.519.516	(36.175)	(27.646)	(13.192)	-	1.442.503

A. MOVIMIENTOS DEL EJERCICIO

Las principales adiciones del ejercicio anual terminado el 30 de septiembre de 2019 se corresponden fundamentalmente con mejoras en distintas fábricas y de los prototipos en Dinamarca, el aumento de capacidad de los equipos en España, así como con las inversiones de mantenimiento ordinarias en India. Las adiciones producidas en el ejercicio 2018, se correspondían fundamentalmente a la finalización de la planta de Cuxhaven en Alemania, las mejoras de prototipos en Dinamarca y la renovación o aumento de capacidad de los equipos en España, así como con las inversiones de mantenimiento ordinarias en Dinamarca, España y Alemania.

Las principales pérdidas por deterioro y bajas habidas en el ejercicio anual terminado el 30 de septiembre de 2019 están relacionadas con la baja rentabilidad en activos en explotación en Dinamarca y con deterioro de moldes de fabricación en España, India y Estados Unidos. Las del ejercicio anual terminado el 30 de septiembre de 2018 estaban relacionadas con el cierre de una línea de producción en Marruecos, así como con el deterioro y baja de útiles de fabricación en diversas localizaciones, principalmente en México, Brasil, China y España.

B. CONTRATOS DE ARRENDAMIENTO

A 30 de septiembre de 2019 y 2018, el Grupo SIEMENS GAMESA no tiene arrendamientos financieros significativos (Nota 18).

C. ACTIVOS TOTALMENTE AMORTIZADOS

El coste de adquisición de los elementos del inmovilizado material totalmente amortizados que siguen en uso a 30 de septiembre de 2019 y 2018 asciende a 632 millones de euros y 489 millones de euros respectivamente. A 30 de septiembre de 2019 y 2018 la mayoría de esos activos corresponden a herramientas y equipos de pruebas.

D. COMPROMISOS DE ADQUISICIÓN DE ACTIVOS

A 30 de septiembre de 2019, las sociedades del Grupo SIEMENS GAMESA tienen compromisos de compra de inmovilizado material por importe aproximado de 64,1 millones de euros (71,9 millones de euros a 30 de septiembre de 2018), relacionados principalmente con instalaciones de producción para nuevos desarrollos de instalaciones eólicas y de sus componentes.

E. COBERTURA DE SEGUROS

El Grupo SIEMENS GAMESA tiene contratadas pólizas de seguros que cubren adecuadamente el valor de su inmovilizado material. Además, el Grupo SIEMENS GAMESA ha contratado pólizas de seguros para asegurar los aerogeneradores mientras éstos son ensamblados.

16. Inversiones contabilizadas según el método de la participación

El desglose de inversiones en empresas asociadas del Grupo SIEMENS GAMESA a 30 de septiembre de 2019 y 2018 es el siguiente:

Empresa	% de participación	Miles de euros	
		30.09.2019	30.09.2018
Windar Renovables, S.L.	32%	65.223	64.525
Nuevas Estrategias de Mantenimiento, S.L.	50%	1.692	3.645
Otros	-	3.961	4.866
Total		70.876	73.036

Los movimientos registrados en los ejercicios anuales 2019 y 2018 en este epígrafe del Balance de Situación Consolidado han sido los siguientes:

Miles de euros	
Saldo a 01.10.2018	73.036
Resultado del ejercicio	(1.479)
Otros	(681)
Saldo a 30.09.2019	70.876

Miles de euros	
Saldo a 01.10.2017	73.609
Resultado del ejercicio	(431)
Otros	(142)
Saldo a 30.09.2018	73.036

El desglose de activos, pasivos, ingresos y gastos consolidados de empresas reconocidas según el método de la participación a 30 de septiembre de 2019 y 2018 es el siguiente:

A. INFORMACIÓN FINANCIERA RELACIONADA CON NEGOCIOS CONJUNTOS

La información financiera resumida a 30 de septiembre de 2019 y 2018 (al 100% y antes de eliminaciones intercompañía) relativa a los negocios conjuntos más significativos registrados según el método de la participación es la siguiente:

Nuevas Estrategias de Mantenimiento, S.L.	Miles de euros	
	30.09.2019	30.09.2018
Total activo corriente	3.284	4.721
Total activo no corriente	1.653	799
Total Activo	4.937	5.520
Total pasivo corriente	893	808
Total pasivo no corriente	660	563
Total Patrimonio Neto	3.384	4.149
Total Pasivo y Patrimonio Neto	4.937	5.520

Nuevas Estrategias de Mantenimiento, S.L.	Miles de euros	
	30.09.2019	30.09.2018
Información de la Cuenta de Resultados		
Ingresos por actividades ordinarias	3.973	4.484
Depreciación y amortización	(195)	(115)
Ingresos financieros	6	3
Gastos financieros	(28)	(11)
Resultado neto de las operaciones continuadas	(497)	(574)
Información de Balance		
Efectivo y equivalentes al efectivo	1.703	2.426
Pasivos financieros corrientes	841	615
Pasivos financieros no corrientes	660	563

No se han recibido dividendos de esta sociedad durante los ejercicios anuales terminados el 30 de septiembre de 2019 y 2018.

B. INFORMACIÓN FINANCIERA RELACIONADA CON EMPRESAS ASOCIADAS

La información financiera resumida a 30 de septiembre de 2019 y 2018 (al 100% y antes de eliminaciones intercompañía) relativa a las empresas asociadas más significativas registradas según el método de la participación es la siguiente:

Windar Renovables, S.L. y sociedades dependientes	Miles de euros	
	30.09.2019	30.09.2018
Total activo corriente	158.262	174.099
Total activo no corriente	69.719	72.836
Total Activo	227.981	246.935
Total pasivo corriente	118.437	138.801
Total pasivo no corriente	12.206	18.673
Total Patrimonio Neto	97.338	89.461
Total Patrimonio Neto de la sociedad dominante	91.640	89.461
Total Patrimonio Neto de los socios externos	5.698	-
Total Pasivo y Patrimonio Neto	227.981	246.935

Windar Renovables, S.L. y sociedades dependientes	Miles de euros	
	30.09.2019	30.09.2018
Información de la Cuenta de Resultados		
Ingresos por actividades ordinarias	149.920	239.611
Resultado neto de las operaciones continuadas	1.040	1.731
Resultado neto atribuido a la sociedad dominante	337	1.731
Resultado neto atribuido a los socios externos	703	-

No se han recibido dividendos de esta sociedad durante los ejercicios anuales terminados el 30 de septiembre de 2019 y 2018.

El valor neto contable de la inversión en Windar Renovables, S.L. asciende a 30 de septiembre de 2019 y 2018 a 65 millones de euros e incluye la plusvalía surgida en el momento de la adquisición de la inversión en la empresa asociada (35 millones de euros aproximadamente, por la diferencia entre el total del precio pagado y la parte de la entidad en su valor teórico contable de los activos netos de la asociada en el momento de la adquisición a 3 de abril de 2017).

17. Otros activos financieros no corrientes

El detalle de “Otros activos financieros” no corrientes del Balance de Situación Consolidado a 30 de septiembre de 2019 y 2018 es el siguiente:

Miles de euros	30.09.2019
Derivados (Nota 9)	76.233
Activos financieros medidos a valor razonable con cambios en Pérdidas y Ganancias (Notas 2.D y 9)	28.043
Otros conceptos en activos financieros no corrientes (Nota 9)	39.186
Total otros activos financieros no corrientes	143.462

Miles de euros	30.09.2018
Derivados (Nota 9)	103.800
Activos financieros disponibles para la venta (Notas 2.D y 9)	28.158
Otros conceptos en activos financieros no corrientes (Nota 9)	108.269
Total otros activos financieros no corrientes	240.227

A. *ACTIVOS FINANCIEROS MEDIDOS A VALOR RAZONABLE CON CAMBIOS EN PÉRDIDAS Y GANANCIAS*

El detalle de los activos financieros medidos a valor razonable con cambios en Pérdidas y Ganancias (activos financieros disponibles para la venta en el ejercicio anual 2018) más representativos a 30 de septiembre de 2019 y 2018 es el siguiente:

	30.09.2019		30.09.2018	
	Miles de euros	% de participación	Miles de euros	% de participación
Wendeng Zhangjiachan Wind Power Co., Ltd.	8.494	40%	7.651	40%
CGN Anqiu Wind Power Co., Ltd.	-	-%	5.114	25%
Jianping Shiyingzi Wind Power Co., Ltd.	4.438	25%	4.438	25%
Beipiao CGN Changgao Wind Power Co., Ltd.	6.024	25%	4.318	25%
Beipiao Yangshugou Wind Power Co., Ltd.	2.349	25%	2.349	25%
Datang (Jianping) New Energy Co., Ltd.	2.779	25%	1.812	25%
Jinan Wohushan Wind Power Co., Ltd.	1.164	25%	1.164	25%
Otros	2.795	Varias	1.312	Varias
Total	28.043		28.158	

A 30 de septiembre de 2019 y 2018, el Grupo SIEMENS GAMESA mantiene participaciones en varias empresas chinas (parques eólicos), en general con participación de entre el 25% y el 40%. A pesar de que sus participaciones superan el 20%, la Dirección del Grupo SIEMENS GAMESA considera que no existe influencia significativa en esas sociedades, ya que no hay capacidad de participación en la toma de decisiones sobre políticas financieras u operativas de dichas empresas. En general, el Grupo SIEMENS GAMESA participa en el capital de esas sociedades con el único objetivo de favorecer la concesión de los permisos pertinentes para el desarrollo de las plantas y la construcción y venta de aerogeneradores en esos parques.

Durante el ejercicio anual terminado el 30 de septiembre de 2019 se ha producido el ingreso de dividendos por importe de 5.384 miles de euros, así como la venta de una de las sociedades, que ha generado un resultado positivo por importe de 285 miles de euros. Durante el ejercicio terminado el 30 de septiembre de 2018 no ha habido ingresos significativos por dividendos ni plusvalías por la venta de dichas inversiones.

A 30 de septiembre de 2019 los instrumentos financieros de este epígrafe se encuentran clasificados dentro de la Categoría 3, y se corresponden con instrumentos de patrimonio que se han valorado mediante la utilización de técnicas de valoración en las que algún input significativo no está basado en datos de mercado observables. Entre los inputs no observables en el mercado que se utilizan en la estimación del valor razonable de estos instrumentos se incluyen informaciones financieras, proyecciones o informes internos, combinados con otras hipótesis o informaciones disponibles en mercado que, en general, según cada tipología de riesgo provienen de mercados organizados, informes

sectoriales o proveedores de información, entre otros. A fecha de valoración, el intervalo de tasa de descuento, entendido como el coste medio ponderado del capital asignado al negocio, ha sido de 6-7%.

A continuación, se presenta el movimiento de los saldos de los Activos financieros medidos a valor razonable con cambios en Pérdidas y Ganancias clasificados en la Categoría 3:

Miles de euros	
Saldo a 01.10.2018	28.158
Cambios en valor razonable reconocidos en resultados	2.799
Altas	2.286
Bajas	(5.200)
Saldo a 30.09.2019	28.043

Análisis de sensibilidad

El análisis de sensibilidad se realiza sobre los activos incluidos en la Categoría 3, es decir, con inputs importantes que no se basan en variables observables de mercado para poder obtener un rango razonable de posibles valoraciones alternativas. En función de la tipología de activos, metodología y disponibilidad de inputs, el Grupo revisa semestralmente la evolución de las principales hipótesis y su posible impacto en la valoración, y efectúa una actualización completa de estas valoraciones anualmente.

A 30 de septiembre de 2019, el efecto en los resultados que se derivaría de modificar las principales asunciones utilizadas (tasa de descuento) en la valoración de los instrumentos financieros de la Categoría 3 por otras hipótesis razonablemente posibles sería el siguiente:

	Valor razonable a 30.09.2019	Impacto potencial en cuenta de resultados	
		Escenario favorable	Escenario desfavorable
Activos financieros medidos a valor razonable con cambios en Pérdidas y Ganancias	28.043	561	(237)
Total	28.043	561	(237)

B. OTROS CONCEPTOS EN ACTIVOS FINANCIEROS NO CORRIENTES

El importe en otros conceptos en activos financieros no corrientes a 30 de septiembre de 2019 y 2018 se corresponde principalmente con la parte a largo plazo de una indemnización que se recibirá del anterior accionista de ADWEN, Areva.

18. Deuda financiera

La “Deuda financiera” del Balance de Situación Consolidado a 30 de septiembre de 2019 y 2018, así como el detalle de sus vencimientos es la siguiente:

	Valor contable	Deuda a 30.09.2019 con vencimiento en:						Total
		Corriente	No corriente					
Miles de euros	30.09.2019	< 1 año	1-2 años	2-3 años	3-4 años	4-5 años	> 5 años	No corriente
Préstamos bancarios	542.985	32.170	501.201	3.030	2.138	1.859	2.587	510.815
En euros	542.985	32.170	501.201	3.030	2.138	1.859	2.587	510.815
Rupia india	303.957	303.957	-	-	-	-	-	-
Lira turca	12.397	12.397	-	-	-	-	-	-
Otros	5.096	3.685	166	166	166	166	747	1.411
En moneda extranjera (Nota 3.C)	321.450	320.039	166	166	166	166	747	1.411
Total préstamos y líneas de crédito	864.435	352.209	501.367	3.196	2.304	2.025	3.334	512.226

	Valor contable	Deuda a 30.09.2018 con vencimiento en:						Total
		Corriente	No corriente					
Miles de euros	30.09.2018	< 1 año	1-2 años	2-3 años	3-4 años	4-5 años	> 5 años	No corriente
Préstamos bancarios	1.591.428	775.540	52.253	538.231	18.075	202.523	4.806	815.888
Arrendamientos financieros	6.596	732	782	839	550	3.693	-	5.864
En euros	1.598.024	776.272	53.035	539.070	18.625	206.216	4.806	821.752
Rupia india	139.911	139.911	-	-	-	-	-	-
Yuan chino	37.400	37.400	-	-	-	-	-	-
Dólar estadounidense	34.605	34.605	-	-	-	-	-	-
Otros	3.846	2.350	149	150	150	150	897	1.496
En moneda extranjera (Nota 3.C)	215.762	214.266	149	150	150	150	897	1.496
Total préstamos y líneas de crédito	1.813.786	990.538	53.184	539.220	18.775	206.366	5.703	823.248

A continuación, se presenta la tabla de cambios en pasivos provenientes de actividades de financiación con el objetivo de suministrar información acerca de los movimientos históricos en el efectivo y los equivalentes al efectivo, tal y como exige la NIC 7:

Miles de euros	01.10.2018	Flujos de efectivo	Movimiento de moneda extranjera	Otros	30.09.2019
Préstamos y créditos a corto plazo (excluyendo los mencionados a continuación)	989.703	(653.669)	16.175	-	352.209
Obligaciones corrientes por contratos de arrendamiento financiero y contratos de compra	835	(752)	-	(83)	-
Deuda financiera corriente	990.538	(654.421)	16.175	(83)	352.209
Préstamos y créditos a largo plazo (excluyendo los mencionados a continuación)	815.888	(305.023)	(129)	-	510.736
Obligaciones no corrientes por contratos de arrendamiento financiero y contratos de compra	7.360	(5.953)	-	83	1.490
Deuda financiera no corriente	823.248	(310.976)	(129)	83	512.226
Total pasivos por actividades de financiación	1.813.786	(965.397)	16.046	-	864.435

Miles de euros	01.10.2017	Flujos de efectivo	Movimiento de moneda extranjera	Otros	30.09.2018
Préstamos y créditos a corto plazo (excluyendo los mencionados a continuación)	796.176	154.393	(21.099)	60.233	989.703
Obligaciones corrientes por contratos de arrendamiento financiero y contratos de compra	842	(822)	-	815	835
Deuda financiera corriente	797.018	153.571	(21.099)	61.048	990.538
Préstamos y créditos a largo plazo (excluyendo los mencionados a continuación)	478.331	397.790	-	(60.233)	815.888
Obligaciones no corrientes por contratos de arrendamiento financiero y contratos de compra	6.785	1.397	(7)	(815)	7.360
Deuda financiera no corriente	485.116	399.187	(7)	(61.048)	823.248
Total pasivos por actividades de financiación	1.282.134	552.758	(21.106)	-	1.813.786

La deuda del Balance de Situación Consolidado a 30 de septiembre de 2019 y 2018 se refiere principalmente al contrato *revolving* de línea de crédito en múltiples divisas y de préstamo firmado el 30 de mayo de 2018, todo ello por importe total de 2.500 millones de euros, reemplazando el contrato de línea de crédito de 750 millones de euros del 2017. El crédito incluye un tramo de préstamo a plazo completo de 500 millones de euros con vencimiento en 2021 y un tramo de línea de crédito *revolving* de 2.000 millones de euros con vencimiento en 2023 con dos opciones de prórroga de un año. El importe dispuesto a 30 de septiembre de 2019 y 2018 es de 500 millones de euros y 700 millones de euros, respectivamente. Éste puede ser utilizado para propósitos corporativos generales y para refinanciar deuda pendiente.

La reducción en la utilización de las líneas de crédito y del sindicado se debe a la optimización de la caja disponible.

En marzo y mayo de 2019, SIEMENS GAMESA ha firmado nuevas líneas de financiación bilaterales por un total de 512 millones de euros, de los cuales 412 millones de euros tienen vencimiento final en 2020 y 100 millones de euros vencimiento prorrogable tácitamente hasta 2022, devengando un tipo de interés medio del 0,33%. A 30 de septiembre de 2019, la Sociedad no ha dispuesto importe alguno de estas nuevas líneas.

A 30 de septiembre de 2019 SIEMENS GAMESA tiene dispuestas en India líneas de financiación bilaterales con vencimiento anual, por un importe de 304 millones de euros, devengando un tipo de interés medio en torno al 8%.

El resto de financiación está localizada principalmente en países como España y Turquía.

A 30 de septiembre de 2019, las sociedades del Grupo SIEMENS GAMESA habían recibido préstamos y utilizado líneas de crédito por un total del 23% del importe global de financiación recibido con vencimiento entre 2019 y 2029 (46% a 30 de septiembre de 2018 con vencimiento entre 2018 y 2026), devengando un tipo de interés medio ponderado del Euribor más un diferencial de mercado. Los préstamos pendientes de pago a fecha de 30 de septiembre de 2019 soportaban un tipo interés medio ponderado anual de aproximadamente 2,55% (2,51% a 30 de septiembre de 2018).

A 30 de septiembre de 2019 y 2018 el epígrafe “Deuda financiera” (a largo plazo y a corto plazo) también incluye 24 millones de euros y 32 millones de euros, respectivamente, de anticipos reembolsables concedidos a Siemens Gamesa Renewable Energy Innovation & Technology, S.L.U., Gamesa Energy Transmission, S.A.U. y Gamesa Electric, S.A.U. por el Ministerio de Ciencia y Tecnología y otros organismos públicos para financiar proyectos de I+D, reembolsables en 7 o 10 años, tras un periodo de carencia de tres años.

El valor razonable, teniendo en cuenta el riesgo de crédito de la contraparte, de los préstamos bancarios a 30 de septiembre de 2019 y 2018 es similar al valor contable, ya que la deuda o está sujeta a tipos de interés variable y diferenciales de mercado o a tipos de interés fijo que se encuentran a niveles de mercado (Nota 3.B).

La sensibilidad del valor de mercado de los préstamos bancarios basada en las variaciones de los tipos de interés a 30 de septiembre de 2019 y 2018 es la siguiente:

Miles de euros	Variación del tipo de interés			
	30.09.2019		30.09.2018	
	+0,25%	-0,25%	+0,25%	-0,25%
Cambio del valor de la deuda (*)	3.838	(3.838)	3.742	(3.742)

(*) Ingresos e incremento de patrimonio neto en negativo y gastos y reducción de patrimonio neto en positivo.

La sensibilidad del valor de mercado de los préstamos bancarios en moneda extranjera ante las variaciones de los tipos de interés y los tipos de cambio a 30 de septiembre de 2019 y 2018 es la siguiente:

Miles de euros	30.09.2019				30.09.2018			
	Variación del tipo de cambio				Variación del tipo de cambio			
	Variación del tipo de interés		(EUR/moneda extranjera)		Variación del tipo de interés		(EUR/moneda extranjera)	
	+0,25%	-0,25%	+5%	-5%	+0,25%	-0,25%	+5%	-5%
Cambio del valor de la deuda (*)								
Rupia india	574	(574)	15.198	(15.198)	543	(543)	6.996	(6.996)
Yuan chino	50	(50)	-	-	67	(67)	1.870	(1.870)
Corona danesa (**)	4	(4)	32	(35)	3	(3)	37	(35)
Dólar estadounidense	-	-	-	-	5	(5)	1.730	(1.730)
Peso filipino	2	(2)	-	-	2	(2)	35	(35)
Lira turca	28	(28)	620	(620)	-	-	-	-
Libra egipcia	2	(2)	71	(71)	1	(1)	40	(40)
Rand sudafricano	1	(1)	109	(109)	-	-	37	(37)

(*) Ingresos e incrementos de patrimonio neto en negativo y gastos y reducción de patrimonio neto en positivo.

(**) Para el cálculo de sensibilidad de la variación del tipo de cambio de las coronas danesas se aplica la banda de fluctuación fijada por el Banco Central Europeo y el Banco de Dinamarca (2,25% sobre el tipo de cambio fijo de 7,4604 DKK/EUR).

Antes de la reestructuración de su deuda financiera del 2018, el Grupo SIEMENS GAMESA cubría parte del riesgo asociado a la volatilidad de los flujos de caja relacionados con los pagos de intereses por préstamos ligados a tipos de interés variable mediante instrumentos financieros derivados (Notas 5.A y 10). Como se menciona en la Nota 10, al haber cancelado este tipo de préstamos durante el ejercicio 2018, esto llevó asimismo a la cancelación de los mencionados derivados.

El saldo de cuentas a cobrar no vencidas asignadas a operaciones de factoring sin recurso a 30 de septiembre de 2019 asciende a 339 millones de euros (183 millones de euros a 30 de septiembre de 2018). El importe medio de cuentas a cobrar en factoring en el ejercicio anual terminado el 30 de septiembre 2019 ha sido de 122 millones de euros (89 millones de euros en 2018).

19. Provisiones

El detalle de las provisiones corrientes y no corrientes a 30 de septiembre de 2019 y 2018 es el siguiente:

Miles de euros	Saldo a 01.10.2018	Dotaciones Reversiones	Aplicaciones	Diferencias de cambio	Otros cambios	Saldo a 30.09.2019	Parte no corriente
Garantías	2.024.604	174.336	(451.305)	15.646	189.217	1.952.498	1.266.681
Contratos en pérdidas	346.584	55.272	(61.756)	1.982	(185.522)	156.560	113.102
Otros	61.442	6.995	(11.633)	537	(4.417)	52.924	20.469
Total	2.432.630	236.603	(524.694)	18.165	(722)	2.161.982	1.400.252

Miles de euros	Saldo a 01.10.2017	Dotaciones Reversiones	Aplicaciones	Diferencias de cambio	Otros cambios	Saldo a 30.09.2018	Parte no corriente
Garantías	2.111.198	252.707	(461.738)	(7.219)	129.656	2.024.604	1.437.981
Contratos en pérdidas	570.014	3.030	(103.103)	736	(124.093)	346.584	237.708
Otros	66.946	11.114	(8.011)	(3.044)	(5.563)	61.442	26.419
Total	2.748.158	266.851	(572.852)	(9.527)	-	2.432.630	1.702.108

Se reconocen provisiones cuando el Grupo SIEMENS GAMESA tiene una obligación presente legal o implícita como consecuencia de acontecimientos pasados por la que resulte probable que sea necesaria una salida en el futuro de recursos que incorporen beneficios económicos y para la que pueda hacerse una estimación fiable de la cuantía de la obligación. Las provisiones se reconocen al valor actual del gasto necesario para liquidar la obligación presente. La mayoría de las provisiones del Grupo se espera que den lugar a salidas de flujos de caja en el plazo de 1 a 10 años, pero en algunas incidencias técnicas excepcionales podría superar dicho periodo.

Garantías

Las provisiones por garantías se refieren a los costes de reparación y sustitución resultantes de defectos de componentes y fallos funcionales, cubiertos por el Grupo SIEMENS GAMESA durante el periodo de la garantía. Además, se registran provisiones no recurrentes derivadas de distintos factores, como por ejemplo reclamaciones de clientes y problemas de calidad que, en general, se corresponden con situaciones en las que se dan tasas de fallo esperadas que se encuentran por encima de su nivel normal.

El cambio en estas provisiones durante el ejercicio 2019 se debe fundamentalmente a las dotaciones debidas al curso normal del negocio, al resultado de la reestimación recurrente de las provisiones de garantía (actualización de las tasas de fallo, de los costes esperados y resolución de reclamaciones con clientes, entre otros), así como a la aplicación de provisiones a su finalidad.

Contratos en pérdidas y otros

El Grupo SIEMENS GAMESA reconoce provisiones por pérdidas y riesgos relacionados con pedidos cuando los costes no evitables de cumplir las obligaciones contractuales exceden a los beneficios económicos que se esperan recibir del contrato. En este sentido, en relación con la provisión para contratos en pérdidas, el saldo a 30 de septiembre de 2019 y 2018 contiene, fundamentalmente, las pérdidas previstas de un contrato oneroso suscrito en ejercicios anteriores por una de las Sociedades del Grupo SIEMENS GAMESA (ADWEN) para la construcción y posterior mantenimiento de un parque eólico marino en el norte de Europa.

Otras provisiones comprenden, entre otros, provisiones por procedimientos legales o relacionadas con el personal.

20. Otros activos y pasivos corrientes

El detalle de otros activos y pasivos corrientes a 30 de septiembre de 2019 y 2018 es el siguiente:

Miles de euros	30.09.2019	30.09.2018
Otros activos por impuestos corrientes		
Otros créditos fiscales	408.469	307.493
Activos corrientes no relacionados con impuestos		
Gastos anticipados	38.908	40.061
Otros activos corrientes	13.888	14.828
Total	461.265	362.382

Miles de euros	30.09.2019	30.09.2018
Otros pasivos por impuestos corrientes		
Otros pasivos fiscales	176.088	148.550
Pasivos corrientes no relacionados con impuestos		
Obligaciones corrientes con el personal	287.899	255.481
Otros pasivos corrientes	333.576	279.528
Total	797.563	683.559

21. Obligaciones por prestaciones al personal

El Grupo proporciona planes de prestaciones definidas o planes de aportaciones definidas a ciertos empleados del Grupo.

El gasto reconocido como gasto por planes de aportaciones definidas asciende a 53 millones de euros en el ejercicio anual terminado el 30 de septiembre de 2019 (52 millones de euros en el ejercicio anual terminado el 30 de septiembre de 2018).

El Grupo proporciona planes de prestaciones definidas post-empleo a la mayoría de sus empleados en Alemania. Fuera de Alemania, un número limitado de entidades de distintas jurisdicciones proporciona predominantemente indemnizaciones adicionales por servicios e indemnizaciones por despido según requerimientos legislativos o acuerdos sectoriales.

Los principales planes del Grupo se financian con activos en entidades legalmente separadas. Conforme a las legislaciones locales los planes se gestionan en interés de los beneficiarios a través de acuerdos contractuales con cada entidad jurídica independiente.

Los planes de prestaciones definidas cubren en torno a 6.000 participantes, siendo la práctica totalidad empleados activos.

En Alemania, el Grupo proporciona beneficios de pensiones a través del plan “Siemens Gamesa Renewable Energy BSAV” (Beitragsorientierte Siemens Altersversorgung), planes congelados heredados y planes de retribución diferida. La mayoría de los empleados activos del Grupo participan en el plan “Siemens Gamesa Renewable Energy BSAV”. Esas prestaciones se basan principalmente en aportaciones realizadas por el Grupo y en rentabilidades generadas por dichas aportaciones, con una renta mínima garantizada por el Grupo. Los planes congelados exponen al empleador a un riesgo de inversión, riesgo de tipos de interés y riesgo de longevidad. Los efectos de los aumentos de la compensación se eliminan sustancialmente. No son aplicables requisitos legales o regulatorios mínimos de financiación. En lugar de eso, los planes de pensiones se financian con acuerdos contractuales de *trust* (CTA o *Contractual Trust Arrangements*).

A. DESARROLLO DE PLANES DE PRESTACIÓN DEFINIDA

Miles de euros	Obligaciones por prestaciones definidas (I)		Valor razonable de los activos del plan (II)		Pasivo por prestaciones definidas netas (I)-(II)	
	2019	2018	2019	2018	2019	2018
Saldo al inicio del ejercicio	41.383	36.091	28.748	23.473	12.635	12.617
Coste de los servicios corrientes	5.650	4.893	-	-	5.650	4.893
Gastos financieros	820	741	-	-	820	741
Ingresos financieros	-	-	612	528	(612)	(528)
Coste de servicios pasados	1.310	-	-	-	1.310	-
Componentes de las prestaciones definidas reconocidas en la Cuenta de Resultados Consolidada	7.780	5.634	612	528	7.168	5.106
Rendimiento de los activos afectos al plan excluyendo los importes recogidos en gastos e ingresos financieros netos	-	-	562	(417)	(562)	417
Pérdidas (ganancias) actuariales	325	(737)	-	-	325	(737)
Revaluaciones reconocidas en el Estado Consolidado de Otros Resultados Globales	325	(737)	562	(417)	(237)	(321)
Contribuciones del empleador	-	-	4.374	4.669	(4.374)	(4.669)
Beneficios pagados	(40)	(107)	-	(7)	(40)	(100)
Contribuciones de los participantes del plan	349	495	349	495	-	-
Efectos por conversión de moneda extranjera	82	(78)	-	-	82	(78)
Otros cambios	4.359	85	4.771	7	(411)	78
	4.750	395	9.494	5.164	(4.743)	(4.768)
Saldo final del ejercicio	54.238	41.383	39.416	28.748	14.823	12.635
De los cuales:						
Alemania	44.518	38.672	33.299	27.562	11.219	11.110
Otros (*)	9.720	2.710	6.116	1.185	3.604	1.525

(*) Principalmente de India

Los gastos por intereses netos relacionados con las obligaciones por prestaciones al personal ascienden a 208 miles de euros en el ejercicio anual terminado el 30 de septiembre de 2019 (212 miles de euros en el ejercicio anual terminado 30 de septiembre de 2018).

La revaluación incluye pérdidas (ganancias) actuariales resultantes de:

Miles de euros	2019	2018
Cambios en hipótesis demográficas	(262)	143
Cambios en hipótesis financieras	1.662	(77)
Pérdidas (ganancias) experimentadas	(1.075)	(804)
Total	325	(737)

B. HIPÓTESIS ACTUARIALES

La tasa de descuento ponderada utilizada para la valoración actuarial de las obligaciones por prestaciones definidas de los planes alemanes fue del 1,00% según el enfoque de la curva de rendimiento de Mercer para las tasas de descuento (1,90% en 2018 basado en el método de subíndice de Aon Hewitt para tasas de descuento).

A partir del 30 de septiembre de 2019, las tablas de mortalidad utilizadas en Alemania (tablas específicas de Siemens - Siemens Bio 2017) se derivan principalmente de los datos de la población alemana de Siemens y, en menor medida, de los datos del Instituto Nacional de Estadística en Alemania, aplicando fórmulas de acuerdo con las normas actuariales reconocidas. La tasa de progresión de las pensiones fue del 1,50% en Alemania (al igual que en el ejercicio anterior).

C. ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD

Un cambio en medio punto porcentual de las hipótesis anteriores tiene como resultado el siguiente aumento (disminución) en las obligaciones por prestaciones definidas en Alemania:

Miles de euros	Efecto en obligaciones por prestaciones definidas (Alemania) debido a un cambio de medio punto porcentual			
	Aumento	Disminución	Aumento	Disminución
	2019	2019	2018	2018
Tasa de descuento	(2.230)	3.175	(2.052)	2.319
Tasa de progresión de pensiones	699	(630)	605	(547)

El efecto en las obligaciones por prestaciones definidas de una reducción del 10% en las tasas de mortalidad para todos los beneficiarios supondría un aumento de 561 miles de euros en el ejercicio 2019 (472 miles de euros en el ejercicio 2018).

D. DESGLOSE DE LOS ACTIVOS DEL PLAN

	Miles de euros	
	2019	2018
Valores de renta variable	5.126	4.296
Valores de renta fija	9.891	8.690
<i>El detalle es:</i>		
Bonos gubernamentales	2.552	1.789
Bonos corporativos	7.339	6.901
Inversiones alternativas	828	783
Fondos de estrategia múltiple	17.453	13.794
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	9	7
Derivados	-	-
Otros activos	6.109	1.178
Total	39.416	28.748

Prácticamente todos los valores de renta variable tenían precios cotizados en mercados activos. El valor razonable de los valores de renta fija se ha basado en los precios proporcionados por las agencias de servicios de precios. Los valores de renta fija son negociados en mercados activos y la mayoría de los valores de renta fija tienen grado de inversión (*investment grade*). Las inversiones alternativas incluyen principalmente inversiones inmobiliarias. Los fondos de estrategia múltiple comprenden principalmente fondos de retorno absoluto y fondos de crecimiento diversificado que invierten en varias clases de activos dentro de un fondo único y apuntan a estabilizar el rendimiento y reducir la volatilidad.

E. FLUJOS DE EFECTIVO FUTUROS

Las contribuciones que se esperan aportar a los Planes de Prestación Definida alemanes en el ejercicio 2020 ascienden a aproximadamente 4 millones de euros. Durante los próximos 10 ejercicios se esperan unos pagos anuales promedio por estos beneficios de aproximadamente 1,0 millones de euros a 30 de septiembre de 2019 (0,8 millones de euros a 30 de septiembre de 2018). La duración media ponderada de las obligaciones por prestaciones definidas es de 12,2 años a 30 de septiembre de 2019 (11,8 años a 30 de septiembre de 2018).

22. Otros pasivos no corrientes

El desglose de “Otros pasivos no corrientes” del Balance de Situación Consolidado adjunto es el siguiente:

Miles de euros	30.09.2019	30.09.2018
Periodificaciones a largo plazo	13.859	18.185
Ingresos diferidos	11.043	8.204
Otros pasivos no corrientes	6.066	4.671
Total	30.968	31.060

23. Patrimonio Neto de la Sociedad Dominante

A. CAPITAL SOCIAL

El capital social del Grupo SIEMENS GAMESA a 30 de septiembre de 2019 y 2018 asciende a 115.794 miles de euros, compuesto por 681.143.382 acciones ordinarias de 0,17 euros de valor nominal cada una, representadas por anotaciones en cuenta, totalmente suscritas y desembolsadas.

Según información de la Sociedad, la estructura accionarial de SIEMENS GAMESA a 30 de septiembre de 2019 y 2018 es la siguiente:

Accionistas	% de participación	
	30.09.2019	30.09.2018
SIEMENS AG (*)	59,000%	59,000%
Iberdrola, S.A.	8,071%	8,071%
Otros (**)	32,929%	32,929%
Total	100,000%	100,000%

(*) 28,877% a través de Siemens Beteiligungen Inland GmbH.

(**) Incluye todos aquellos accionistas con una participación inferior al 3%, los cuales no se consideran accionistas significativos conforme al artículo 32 del Real Decreto 1362/2007 de 19 de octubre sobre requisito de comunicación de participación por los accionistas debido a residencia en paraíso fiscal o en país sin tributación o sin intercambio efectivo de información fiscal.

Las acciones de SIEMENS GAMESA cotizan en el IBEX 35 a través de un Sistema de Valoración Automático (Mercado Continuo) en las Bolsas de Bilbao, Madrid, Barcelona y Valencia.

Los principales objetivos de la gestión de capital del Grupo SIEMENS GAMESA son asegurar la estabilidad financiera a corto y largo plazo, la positiva evolución de las acciones de SIEMENS GAMESA, la adecuada financiación de las inversiones y el mantenimiento de unos niveles de financiación ajena del Grupo SIEMENS GAMESA ajustados a la evolución del negocio, todo ello garantizando que el Grupo SIEMENS GAMESA mantenga su fortaleza financiera y la solidez de sus ratios financieros de forma que dé soporte a sus negocios y maximice el valor para sus accionistas.

A 30 de septiembre de 2019 y 2018, el Grupo SIEMENS GAMESA se encuentra dentro de los parámetros establecidos por la Dirección a efectos de gestión de este riesgo, ya que la ratio de deuda (neto de efectivo) entre fondos propios atribuible a la Sociedad Dominante es del -13,76% y del -10,38%, respectivamente.

Las ratios de deuda (neta de efectivo) entre recursos propios atribuibles a la Sociedad Dominante que se reflejan en esta nota son los siguientes:

Miles de euros	30.09.2019	30.09.2018
Pasivos corrientes		
Deuda financiera (Nota 18)	352.209	990.538
Pasivos no corrientes		
Deuda financiera (Nota 18)	512.226	823.248
Total deuda financiera	864.435	1.813.786
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes (Nota 7)	(1.727.457)	(2.429.034)
Deuda financiera neta de efectivo	(863.022)	(615.248)
Total Patrimonio Neto de la Sociedad dominante	6.270.104	5.928.725
Proporción de deuda financiera (neta de efectivo) y Patrimonio Neto atribuible a la Sociedad Dominante	(13,76%)	(10,38%)

En mayo de 2019 las agencias de rating dieron la siguiente calificación crediticia al Grupo SIEMENS GAMESA:

Calificación crediticia del emisor SIEMENS GAMESA ⁽¹⁾			
Agencia	Calificación	Perspectiva	Fecha
Standard & Poor's	BBB-	Positiva	6 de mayo de 2019
Moody's	Baa3	Estable	6 de mayo de 2019
Fitch	BBB	Estable	22 de mayo de 2019

⁽¹⁾Largo Plazo: estas calificaciones pueden ser revisadas, suspendidas o retiradas por la entidad calificadora en cualquier momento.

B. PRIMA DE EMISIÓN

La Ley de Sociedades de Capital permite, expresamente, que la prima de emisión se utilice para aumentar el capital social y no establece restricción específica alguna en cuanto a la disponibilidad de dicho saldo.

C. RESERVA DE REVALUACIÓN DE ACTIVOS Y PASIVOS NO REALIZADOS

Los cambios de esta reserva en los ejercicios 2019 y 2018 fueron los siguientes:

Miles de euros	01.10.2018	Movimiento entre reservas	Cambios del valor razonable y/u otros movimientos	Imputados a la Cuenta de Resultados	30.09.2019
Coberturas de flujos de caja					
Swaps de tipo de interés	-	-	-	-	-
Contratos de precios de electricidad	(1.693)	-	302	470	(921)
Seguros de cambio	53.185	-	(67.310)	7.740	(6.385)
	51.492	-	(67.008)	8.210	(7.306)
Impuestos diferidos por revaluación de activos y pasivos no realizados	(11.417)	-	16.672	(2.469)	2.786
Total	40.075	-	(50.336)	5.741	(4.520)

Miles de euros	01.10.2017	Movimiento entre reservas	Cambios del valor razonable y/u otros movimientos	Imputados a la Cuenta de Resultados	30.09.2018
Coberturas de flujos de caja					
Swaps de tipo de interés	381	-	(2.325)	1.944	-
Contratos de precios de electricidad	(521)	-	(1.172)	-	(1.693)
Seguros de cambio	75.663	(20.941)	(21.914)	20.377	53.185
	75.523	(20.941)	(25.411)	22.321	51.492
Impuestos diferidos por revaluación de activos y pasivos no realizados	(19.741)	5.583	8.606	(5.865)	(11.417)
Total	55.782	(15.358)	(16.805)	16.456	40.075

D. RESERVA LEGAL

De acuerdo con la Ley de Sociedades de Capital, la sociedad dominante debe destinar una cifra igual al 10% del beneficio neto de cada año a la Reserva Legal hasta que el saldo de dicha reserva alcance al menos el 20% del “Capital Social”.

La Reserva Legal puede utilizarse para aumentar el capital siempre que el saldo restante de la reserva no baje del 10% del importe aumentado del “Capital Social”. Salvo para la finalidad mencionada anteriormente, y mientras no supere el 20% del “Capital Social”, esta reserva sólo podrá destinarse a la compensación de pérdidas y siempre que no existan otras reservas disponibles para tal fin.

A cierre de los ejercicios anuales terminados a 30 de septiembre de 2019 y 2018 esta reserva no está totalmente constituida.

E. ACCIONES PROPIAS EN CARTERA

El movimiento de las acciones mantenidas en autocartera, así como del epígrafe de “Acciones propias en cartera” del “Total Patrimonio Neto” como consecuencia de las transacciones habidas en los ejercicios anuales terminados el 30 de septiembre de 2019 y 2018, es el siguiente:

	Número de acciones	Miles de euros	Precio medio
Saldo a 01.10.2018	1.698.730	(20.343)	11,975
Adquisiciones	18.136.391	(235.668)	12,994
Bajas	(18.199.696)	234.395	12,879
Saldo a 30.09.2019	1.635.425	(21.616)	13,217

	Número de acciones	Miles de euros	Precio medio
Saldo a 01.10.2017	1.707.508	(21.505)	12,594
Adquisiciones	22.995.111	(281.552)	12,244
Bajas	(23.003.889)	282.714	12,290
Saldo a 30.09.2018	1.698.730	(20.343)	11,975

El valor nominal de las acciones propias adquiridas directa o indirectamente por SIEMENS GAMESA, junto a las ya mantenidas por el Grupo SIEMENS GAMESA y sus filiales, no excede del 10% del “Capital Social” en los ejercicios anuales terminados el 30 de septiembre de 2019 y 2018.

Con fecha 10 de julio de 2017 el Grupo SIEMENS GAMESA suscribió un contrato de liquidez con Santander Investment Bolsa el cual fue comunicado a la CNMV mediante Hecho Relevante el mismo día. En el marco de este contrato, durante el periodo comprendido entre 1 de octubre de 2018 y 30 de septiembre de 2019, el Grupo SIEMENS GAMESA ha adquirido 18.136.391 acciones propias a un precio medio de 12,99 euros por acción y ha vendido 18.199.696 acciones a un precio medio de 12,88 euros por acción y durante el periodo comprendido entre 1 de octubre de 2017 y 30 de septiembre de

2018, el Grupo adquirió 22.995.111 acciones propias a un precio medio de 12,24 euros por acción y vendió 23.003.889 acciones a un precio medio de 12,29 euros por acción.

La diferencia entre el precio de coste y el precio de venta ha supuesto un aumento de 811 miles de euros a 30 de septiembre de 2019 (una disminución de 22 miles de euros a 30 de septiembre de 2018) registrada en “Total Patrimonio Neto”.

F. INCENTIVO A LARGO PLAZO

La Junta General de Accionistas celebrada el 23 de marzo de 2018 aprobó un Plan de Incentivos a Largo Plazo para el periodo comprendido entre los ejercicios 2018 y 2020, que comprende la entrega de acciones de la Sociedad ligada a la consecución de determinados objetivos estratégicos, tras periodos de medición de 3 años. Este Plan de Incentivos a Largo Plazo está dirigido al Consejero Delegado, Alta Dirección, determinados Directivos y empleados de la Sociedad y, en su caso, de las sociedades dependientes del Grupo SIEMENS GAMESA.

El plan tiene una duración de 5 años divididos en tres ciclos independientes con un periodo de medición de 3 años cada uno.

El periodo de liquidación del Plan estará comprendido dentro de los ejercicios 2021, 2022 y 2023. Las acciones se entregarán, en su caso, dentro de los sesenta (60) días naturales contados a partir de la fecha en la que el Consejo de la Sociedad formule las cuentas anuales del ejercicio para determinar el grado de consecución de los objetivos de cada ciclo (“Fecha de Entrega”). El Plan finalizará en la Fecha de Entrega correspondiente al ciclo FY2020 (p.ej. tras la formulación de cuentas del ejercicio 2022).

El Plan está dirigido a un máximo de 300 beneficiarios y la inclusión del beneficiario en un ciclo del Plan no conllevará necesariamente el derecho a participar en otros ciclos del Plan.

El límite total del plan era de 5.600.000 acciones, que representa un 0,82% del capital social de SIEMENS GAMESA, y fue calculado con la previsión de posibles incorporaciones de beneficiarios adicionales. La Sociedad destinará a la cobertura del Plan Acciones en autocartera o bien podrá hacer frente a los compromisos derivados del Plan con un instrumento financiero de cobertura adecuado. Como consecuencia de la modificación del Plan para el segundo y tercer ciclo, descrita más abajo, el número total de acciones destinadas al Plan se ha incrementado hasta el límite de 7.560.000 acciones, que representan un 1,1% del capital social de SIEMENS GAMESA.

Primer ciclo del Plan

En referencia al primer ciclo, el Grupo SIEMENS GAMESA ha registrado la prestación de servicios de los beneficiarios correspondiente al incentivo pagadero en acciones como un gasto de personal de acuerdo con su devengo, periodificando la estimación del valor razonable de los instrumentos de patrimonio cedidos durante el periodo de vigencia del mismo (siendo éste desde el 1 de octubre de 2017 al 1 de octubre de 2020), lo que ha supuesto un cargo por importe de 4,2 millones de euros, en el epígrafe “Gastos de personal” de la Cuenta de Resultados Consolidada por naturaleza correspondiente al ejercicio anual terminado el 30 de septiembre de 2019 (1,2 millones de euros en el ejercicio anual terminado el 30 de septiembre de 2018) con abono al epígrafe “Otras Reservas” del Patrimonio Neto del Balance Consolidado al 30 de septiembre de 2019 y 2018, respectivamente.

Para la valoración de este programa, el Grupo SIEMENS GAMESA ha utilizado el método de valoración de futuros, así como el modelo de Monte Carlo basado en los supuestos del modelo de precios de Black Scholes, ampliamente empleado en la práctica financiera para la valoración de opciones, con la finalidad de incluir el efecto de las condiciones de mercado en la valoración de los instrumentos de patrimonio concedidos. Los principales parámetros de mercado utilizados en la valoración fueron las siguientes:

- La tasa libre de riesgo del -0,05%.
- La volatilidad del precio de la acción del 43,6%, que corresponde con el valor promedio de las variaciones históricas del precio de la acción desde enero de 2010.

- Estimación de grado de cumplimiento medio de los objetivos estratégicos del primer ciclo: 78% (55% en el ejercicio anual 2018).

El número de empleados en el primer ciclo del Plan es de 174.

Segundo y tercer ciclo del Plan

En la sesión de la Junta General de Accionistas celebrada el 27 de marzo de 2019, se ha aprobado la modificación del Plan de Incentivos a Largo Plazo para los Ciclos FY2019 y FY2020.

El objetivo de esta modificación es mejorar y alinear en mayor medida el Plan con las prioridades estratégicas clave de la Sociedad, como el programa L3AD2020. Por último, las mejoras eliminarán las redundancias con el sistema de incentivos a corto plazo y fortalecerán la cultura de propiedad dentro de la Sociedad.

En referencia al segundo ciclo, el Grupo SIEMENS GAMESA ha registrado la prestación de servicios de los beneficiarios correspondiente al incentivo pagadero en acciones como un gasto de personal de acuerdo con su devengo, periodificando la estimación del valor razonable de los instrumentos de patrimonio cedidos durante el periodo de vigencia del mismo (siendo éste desde el 1 de octubre de 2018 al 1 de octubre de 2021), lo que ha supuesto un cargo por importe de 2,5 millones de euros, en el epígrafe "Gastos de personal" de la Cuenta de Resultados Consolidada por naturaleza correspondiente al ejercicio anual terminado el 30 de septiembre de 2019 con abono al epígrafe "Otras Reservas" del "Total Patrimonio Neto" del Balance Consolidado al 30 de septiembre de 2019.

Para la valoración de este programa, el Grupo SIEMENS GAMESA ha utilizado el método de valoración de futuros, así como el modelo de Monte Carlo basado en los supuestos del modelo de precios de Black Scholes, ampliamente empleado en la práctica financiera para la valoración de opciones, con la finalidad de incluir el efecto de las condiciones de mercado en la valoración de los instrumentos de patrimonio concedidos. Los principales parámetros de mercado utilizados en la valoración han sido las siguientes:

- La tasa libre de riesgo del 0,18%.
- La volatilidad del precio de la acción del 42,98%, que corresponde con el valor promedio de las variaciones históricas del precio de la acción desde enero de 2010.
- Estimación de grado de cumplimiento medio de los objetivos estratégicos del segundo ciclo: 100%.

El número de empleados en el segundo ciclo del Plan es de 191.

G. DIVIDENDOS

La Junta General de Accionistas de SIEMENS GAMESA celebrada el 27 de marzo de 2019 aprobó un dividendo por importe de 17,5 millones de euros con cargo al resultado del ejercicio anual terminado el 30 de septiembre de 2018. Este dividendo ha sido pagado el 4 de abril de 2019.

Durante el ejercicio anual terminado el 30 de septiembre de 2018 no se pagaron dividendos.

24. Participaciones minoritarias

La evolución de las participaciones minoritarias de las sociedades dependientes de las que no se dispone del total de la participación en los ejercicios 2019 y 2018 es la siguiente:

Miles de euros	
Saldo a 01.10.2018	2.226
Resultado del ejercicio	936
Otros	(461)
Saldo a 30.09.2019	2.701

Miles de euros	
Saldo a 01.10.2017	2.814
Resultado del ejercicio	(63)
Otros	(525)
Saldo a 30.09.2018	2.226

Las participaciones minoritarias sobre los activos, pasivos, resultados y flujos de efectivo de los Estados Financieros Consolidados del Grupo SIEMENS GAMESA no son significativas a 30 de septiembre de 2019 y 2018.

25. Información financiera por segmentos

Los segmentos sobre los que debe informar el Grupo SIEMENS GAMESA se adaptan a la configuración operativa de las unidades de negocio y a la información financiera y de gestión utilizada por los órganos ejecutivos del Grupo, siendo los siguientes en 2019 y 2018:

- Aerogeneradores (*)
- Operación y Mantenimiento

(*) Aerogeneradores comprende la fabricación de aerogeneradores y el desarrollo, construcción y venta de parques eólicos (terrestres y marinos).

Los segmentos considerados se corresponden con Aerogeneradores y Operación y Mantenimiento, ya que el Grupo SIEMENS GAMESA está estructurado organizativamente de ese modo, y la información interna generada para el Consejo de Administración también se presenta en ese formato.

A. INFORMACIÓN POR SEGMENTO

Importe neto de la cifra de negocios

El desglose por segmento del "Importe neto de la cifra de negocios" para los ejercicios anuales terminados el 30 de septiembre de 2019 y 2018 es el siguiente:

Miles de euros	30.09.2019	30.09.2018
Aerogeneradores	8.733.498	7.847.191
Operación y Mantenimiento	1.493.381	1.275.081
Importe neto de la cifra de negocios	10.226.879	9.122.272

Las obligaciones de desempeño relacionadas con Aerogeneradores y Operación y Mantenimiento son satisfechas generalmente a lo largo del tiempo.

Resultado del ejercicio

El desglose por segmento de la contribución al resultado después de impuestos para los ejercicios anuales terminados el 30 de septiembre de 2019 y 2018 es el siguiente:

Miles de euros	30.09.2019	30.09.2018
Operaciones continuadas		
Aerogeneradores	(22.434)	(10.318)
Operación y Mantenimiento	275.096	221.188
Resultado total de operaciones por segmento	252.662	210.870
Resultados no asignados (*)	(63.170)	(43.020)
Impuestos sobre beneficios	(49.490)	(97.857)
Resultado del ejercicio atribuible a la Sociedad Dominante	140.002	69.993

(*) Esta partida incluye resultados financieros, resultados asignados a participaciones minoritarias y resultados de inversiones consolidadas según el método de la participación.

Los gastos de estructura, por el soporte a ambas unidades de negocio cuyo importe depende de la asignación entre ambos segmentos, son asignados a las unidades de negocio principalmente según la contribución de cada unidad de negocio al importe de facturación consolidada del Grupo.

Los gastos e ingresos financieros, los resultados asignados a participaciones minoritarias, los resultados de inversiones consolidadas según el método de participación y el impuesto sobre beneficios no se han asignado a los segmentos objetivos ya que se gestionan de manera conjunta por parte del Grupo.

B. INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

El Grupo SIEMENS GAMESA opera actualmente en varios mercados geográficos. Las principales áreas son EMEA (incluyendo España), AMÉRICA y APAC. Los principales países incluidos en cada una de estas áreas son los siguientes:

- EMEA: Dinamarca, Alemania y Gran Bretaña
- AMÉRICA: Estados Unidos, Brasil y México
- APAC: India, China y Australia

En este sentido, los datos más significativos desglosados por área geográfica son los siguientes:

Importe neto de la cifra de negocios

El desglose por área geográfica del “Importe neto de la cifra de negocios” consolidado para los ejercicios anuales terminados el 30 de septiembre de 2019 y 2018 es el siguiente:

Área geográfica	30.09.2019		30.09.2018	
	Miles de euros	%	Miles de euros	%
España	999.588	9,7%	400.193	4,4%
EMEA	5.653.797	55,3%	4.774.839	52,3%
AMÉRICA	2.030.644	19,9%	2.235.461	24,5%
APAC	1.542.850	15,1%	1.711.779	18,8%
Total	10.226.879	100%	9.122.272	100%

En el ejercicio anual 2019 los países en los que el “Importe neto de la cifra de negocios” es superior al 10% sobre el total del epígrafe son Estados Unidos con un “Importe de la cifra de negocios” de 1.514.168 miles de euros, Reino Unido 1.497.027 miles de euros, Dinamarca 1.115.637 miles de euros y Alemania 1.037.575 miles de euros. En el ejercicio anual 2018 Alemania con un importe de 1.174.116 miles de euros, Reino Unido 1.062.202 miles de euros y Estados Unidos 997.999 miles de euros.

Total activo

El desglose por área geográfica de los activos totales a 30 de septiembre de 2019 y 2018 es el siguiente:

Área geográfica	30.09.2019		30.09.2018	
	Miles de euros	%	Miles de euros	%
España	4.378.038	26,2%	5.215.776	32,3%
EMEA	4.743.648	28,4%	4.226.197	26,2%
AMÉRICA	2.882.524	17,3%	2.672.949	16,5%
APAC	4.685.203	28,1%	4.037.815	25,0%
Total	16.689.413	100%	16.152.737	100%

El anterior desglose incluye el importe del Fondo de comercio resultante de la Fusión (Nota 13).

En el ejercicio anual 2019 los países en los que el “Total activo” supera el 10% del total del epígrafe son España con un importe de “Total activos” de 4.378.038 miles de euros, Dinamarca 3.172.840 miles de euros, India 3.152.955 miles de euros y Estados Unidos 1.979.380 miles de euros. En el ejercicio anual 2018 España con un importe de 5.215.858 miles de euros, Dinamarca 2.654.443 miles de euros, India 2.620.279 miles de euros y Estados Unidos 1.827.416 miles de euros.

Inversión en activos

El desglose por área geográfica de las inversiones en “Otros activos intangibles” (Nota 14) e “Inmovilizado material” (Nota 15) para los ejercicios anuales terminados el 30 de septiembre de 2019 y 2018 es el siguiente:

Área geográfica	30.09.2019		30.09.2018	
	Miles de euros	%	Miles de euros	%
España	86.869	17,5%	80.378	19,4%
EMEA	303.542	61,0%	258.618	62,3%
AMERICA	43.055	8,6%	39.111	9,4%
APAC	64.300	12,9%	36.969	8,9%
Total	497.766	100%	415.076	100%

26. Impuestos sobre beneficios

Desde 2002, SIEMENS GAMESA y algunas de sus sociedades dependientes radicadas en el País Vasco, sometidas a la normativa foral de Bizkaia del Impuesto sobre beneficios, tributan por dicho impuesto acogidas al Régimen Especial de Consolidación Fiscal, siendo SIEMENS GAMESA la sociedad dominante de dicho Grupo Fiscal. Dicho régimen se encuentra regulado actualmente dentro del capítulo VI del título VI de la Norma Foral 11/2013, de 5 de diciembre, del Territorio Histórico de Bizkaia, del Impuesto sobre Sociedades.

Asimismo, y desde el ejercicio 2009, SIEMENS GAMESA y las entidades dependientes que cumplen los requisitos están acogidas a la aplicación del Régimen Especial del Grupo de Entidades del Impuesto sobre el Valor Añadido recogido en el capítulo IX de la Norma Foral 7/1994 del 9 de noviembre, del Territorio Histórico de Bizkaia que regula este impuesto, en su nivel básico, siendo SIEMENS GAMESA la Sociedad dominante de dicho Grupo Fiscal.

Las sociedades integrantes del Grupo de Consolidación Fiscal bajo la Normativa Foral de Bizkaia a los efectos del Impuesto sobre beneficios en el ejercicio 2019 son las siguientes:

Siemens Gamesa Renewable Energy, S.A. (Sociedad dominante)	Sistemas Energéticos Sierra de Valdefuentes, S.L.U.
Siemens Gamesa Renewable Energy Europa, S.L.U.	Sistemas Energéticos Fonseca, S.A.U.
Siemens Gamesa Renewable Energy Wind Farms, S.A.U.	Sistemas Energéticos Serra de Lourenza, S.A.U.
Siemens Gamesa Renewable Energy International Wind Services, S.A.U.	Sistemas Energéticos Balazote, S.A.U.
Siemens Gamesa Renewable Energy Invest, S.A.U.	Adwen Offshore, S.L.U.
Sistemas Energéticos Tablero Tabordo, S.L.U.	Sistemas Energéticos Argañoso, S.L.U.
Sistemas Energéticos Tarifa, S.L.U.	Sistemas Energéticos Carril, S.L.U.
Parque Eólico Dos Picos, S.L.U.	Sistemas Energéticos Jaralón, S.A.U.
Sistemas Energéticos Loma del Viento, S.A.U.	Sistemas Energéticos Loma del Reposo, S.L.U.
Sistemas Energéticos Sierra de Las Estancias, S.A.U.	Sistemas Energéticos Cabezo Negro, S.A.U.
International Windfarm Developments II, S.L.U.	International Windfarm Developments IX, S.L.U.
Sistemas Energéticos Cuntis, S.A.U.	Sistemas Energéticos Cuerda Gitana, S.A.U.
Sistemas Energéticos La Cámara, S.L.U.	Sistemas Energéticos Tomillo, S.A.U.
Sistemas Energéticos La Plana, S.A.	Sistemas Energéticos Ladera Negra, S.A.U.
Sistemas Energéticos Cabanelas, S.A.U.	

Las siguientes sociedades se encuentran acogidas al citado Régimen especial del Grupo de Entidades del Impuesto sobre el Valor Añadido en el ejercicio 2019:

Siemens Gamesa Renewable Energy, S.A. (Sociedad dominante)	Siemens Gamesa Renewable Energy Wind Farms, S.A.U.
Adwen Offshore, S.L.U.	Sistemas Energéticos La Cámara, S.L.U.
Sistemas Energéticos La Plana S.A.	Sistemas Energéticos Cabezo Negro, S.A.U.

Además, desde 2010 las filiales situadas en la Comunidad Foral Navarra Siemens Gamesa Renewable Energy Eólica, S.L.U., Siemens Gamesa Renewable Energy Innovation & Technology, S.L.U. y Estructuras Metálicas Singulares, S.A.U. tributan de forma consolidada conforme a la ley Foral 26/2016, de 28 de diciembre, del impuesto de sociedades. En 2016, tres sociedades más se incorporaron a ese Grupo: Siemens Gamesa Renewable Energy Latam, S.L.U., Siemens Gamesa Renewable Energy Apac, S.L.U. y Sistemas Energéticos El Valle, S.L.

Desde 2005, Siemens Gamesa Renewable Energy USA, Inc. y sus filiales tributaban según el Impuestos sobre beneficios federal en régimen de consolidación del Impuesto Consolidado de Estados Unidos, y Siemens Gamesa Renewable Energy USA, Inc. es la sociedad dominante del Grupo Fiscal. Desde el 1 de octubre de 2018 Siemens Gamesa Renewable Energy, Inc., es la sociedad dominante de dicho grupo tras su fusión con la sociedad Siemens Gamesa Renewable Energy USA, Inc.

Desde 2005, Siemens Gamesa Renewable Energy A/S forma parte del grupo de tributación conjunta nacional danés, y Siemens A/S es la sociedad de administración a esos efectos.

El resto de las sociedades del Grupo tributan en régimen de declaración individual de acuerdo con la legislación vigente en sus respectivas jurisdicciones.

El desglose del gasto por Impuesto sobre beneficios entre impuestos corrientes e impuestos diferidos es el siguiente:

Miles de euros	30.09.2019	30.09.2018
Impuestos corrientes	(114.894)	(194.670)
Impuestos diferidos	65.404	96.813
Ingreso (gasto) por Impuestos sobre beneficios	(49.490)	(97.857)

El ingreso (gasto) por Impuestos sobre beneficios de los ejercicios anuales terminados el 30 de septiembre de 2019 y 2018 incluye ajustes reconocidos por impuestos corrientes de años anteriores, por importe de 8.664 miles de euros y 10.745 miles de euros, respectivamente. El ingreso (gasto) por impuestos diferidos de los ejercicios anuales terminados el 30 de septiembre de 2019 y 2018 incluye efectos fiscales de la generación y reversión de diferencias temporarias de 131.385 miles de euros y 67.926 miles de euros, respectivamente.

El gasto por impuestos sobre beneficios (corriente y diferido) difiere de los importes calculados aplicando el tipo impositivo correspondiente a la sociedad dominante, 26% (28% en el ejercicio 2018), del modo siguiente:

Miles de euros	30.09.2019	30.09.2018
Resultado antes de impuestos	190.428	167.787
Ingreso (gasto) por Impuestos sobre beneficios previsto	(49.511)	(46.980)
(Aumento) disminución resultante de		
- Pérdidas y gastos no deducibles	(52.896)	(48.508)
- Ingresos no computables	27.052	34.338
- Impuestos de ejercicios anteriores	1.195	6.860
- Variación de activos por impuesto diferido y créditos fiscales	(40.435)	(36.708)
- Cambios de tipos impositivos	33.990	(40.545)
- Diferencial de tipos impositivos extranjeros	30.456	33.533
- Otros, neto	659	153
Ingreso (gasto) por Impuestos sobre beneficios	(49.490)	(97.857)

27. Impuestos diferidos

Los saldos reconocidos en los epígrafes “Activos por impuesto diferido” y “Pasivos por impuesto diferido” del Balance de Situación Consolidado a 30 de septiembre de 2019 y 2018, han surgido como consecuencia de las circunstancias siguientes:

- Los distintos métodos contables y fiscales de reconocimiento de determinadas provisiones.
- Las diferencias temporarias derivadas del límite de deducción de gastos financieros a efectos fiscales.
- El efecto de la asignación del precio de compra (PPA).

El desglose de “Activos por impuesto diferido” y “Pasivos por impuesto diferido” en valor bruto del Balance de Situación Consolidado a 30 de septiembre de 2019 y 2018 es el siguiente:

Miles de euros	30.09.2019	30.09.2018
Activo		
Activos no corrientes y corrientes	333.328	307.833
Pasivos	317.034	414.492
Otros	498	553
Bases imponibles negativas pendientes de aplicación	381.884	208.637
Deducciones pendientes de aplicación	77.193	71.381
Activos por impuesto diferido	1.109.937	1.002.896
Pasivo		
Activos no corrientes y corrientes	(765.452)	(836.851)
Pasivos	(262.573)	(161.942)
Otros	(1.820)	(1.304)
Pasivos por impuesto diferido	(1.029.845)	(1.000.097)
Total activos (pasivos) por impuesto diferido, neto	80.092	2.799

El 20 de septiembre de 2019 se publicó un Decreto en materia Fiscal en India por el cual se introdujeron nuevas medidas y secciones a la Ley vigente del “Impuesto sobre Beneficios”.

Con anterioridad a dicho Decreto, las compañías con residencia en India estaban gravadas a un tipo impositivo entre el 26% y el 34,94% (incluyendo un recargo del 10% y un 4% *health & education “cess”*).

Con el nuevo Decreto en materia Fiscal, y con efecto desde abril 2019, las compañías indias tienen la opción de tributar en el impuesto sobre beneficios a una tasa efectiva del 25,17%, sujeto a ciertas condiciones, incluyendo el no aprovechamiento de ciertas exenciones e incentivos fiscales específicos previstos en la norma anterior.

Las sociedades indias del Grupo SIEMENS GAMESA cumplen las condiciones previstas y han decidido optar por aplicar el nuevo decreto en materia Fiscal. Por lo tanto, los activos y pasivos por impuesto diferidos de las filiales en India se han valorado al nuevo tipo aplicable (25,17%), y, en consecuencia, el gasto por impuesto a 30 de septiembre de 2019 incluye un efecto positivo por importe de 27 millones de euros, aproximadamente.

La Ley de Recortes Fiscales y Empleos en los Estados Unidos rubricada el 22 de diciembre de 2017 y con efecto a partir del 1 de enero de 2018, estableció un tipo impositivo federal del 21% reemplazando el rango de tipos previamente en vigor entre el 15% y 35%. Durante el ejercicio anual terminado el 30 de septiembre de 2018 el tipo federal de gravamen aplicable a las entidades estadounidenses del Grupo fue del 24,53%. Dicho tipo federal aplicable del 24,53% es el resultado de prorratear el número de días correspondientes al ejercicio 2018 antes y después de la entrada en vigor de la nueva norma.

Adicionalmente, dicha Ley derogó el Impuesto Alternativo Mínimo. Los créditos fiscales pendientes de aplicación derivados de dicho impuesto podrán ser utilizados para compensar deudas tributarias correspondientes a ejercicios futuros. Adicionalmente, dichos créditos son reembolsables a partir de ejercicios fiscales comenzados después del 2017 y antes del 2022.

En el ejercicio 2018 se valoraron los activos y pasivos por impuesto diferido de las sociedades del Grupo en Estados Unidos tras la entrada en vigor de la nueva norma, y, en consecuencia, el gasto por impuesto sobre beneficios a 30 de septiembre de 2018 incluyó un impacto negativo, sin efecto en caja en el periodo, por un importe de 38 millones de euros.

El Grupo SIEMENS GAMESA reconoce activos por impuesto diferido, bases imponibles negativas pendientes de aplicación y créditos fiscales y deducciones fiscales no utilizadas, únicamente cuando su aplicación futura está suficientemente garantizada.

No se han reconocido activos por impuesto diferido respecto a las siguientes partidas (importes brutos y netos):

Miles de euros	30.09.2019	30.09.2018
Diferencias temporales deducibles	223.991	903.681
Bases imponibles negativas pendientes de aplicación	2.242.421	1.933.857
Total (importes brutos)	2.466.412	2.837.538

Miles de euros	30.09.2019	30.09.2018
Deducciones	193.789	191.239
Total (importes netos)	193.789	191.239

Del total del importe procedente de las bases imponibles negativas pendientes de aplicación no reconocidas a 30 de septiembre de 2019, un importe de 60.880 miles de euros expirará en los siguientes ejercicios hasta el ejercicio 2028 y un importe de 1.389.563 miles de euros expirará a partir del ejercicio 2029 (446.548 miles de euros a 30 de septiembre de 2018 en los siguientes ejercicios hasta el 2028).

De los créditos fiscales no reconocidos a 30 de septiembre de 2019, un importe de 190.327 miles de euros expirará en los ejercicios 2028 y ejercicios posteriores (191.233 miles de euros a 30 de septiembre de 2018).

El Grupo SIEMENS GAMESA no ha reconocido pasivos por impuesto diferido de impuestos sobre beneficios o retenciones de impuestos extranjeros en los beneficios acumulados de filiales por 844.292 miles de euros y 715.150 miles de euros en los ejercicios 2019 y 2018, respectivamente, ya que está previsto que los beneficios se reinviertan permanentemente en las filiales.

Considerando incluidas las partidas cargadas o abonadas directamente a patrimonio neto y el ingreso (gasto) de operaciones continuadas e interrumpidas, el ingreso (gasto) por Impuestos sobre beneficios se compone de:

Miles de euros	30.09.2019	30.09.2018
Operaciones continuadas	(49.490)	(97.857)
Ingresos (gastos) reconocidos directamente en "Total Patrimonio Neto"	14.109	2.642
Total	(35.381)	(95.215)

28. Compromisos, garantías con terceros y pasivos contingentes

A 30 de septiembre de 2019 y 2018, diferentes entidades financieras y de seguros han garantizado obligaciones de financiación y frente a entidades públicas por importe de 101.960 miles de euros y 128.328 miles de euros, respectivamente. El desglose por tipo de garantía es el siguiente:

Miles de euros	30.09.2019	30.09.2018
Garantías de financiación	74.352	94.612
Garantías proporcionadas a entidades públicas	27.608	33.716
Total	101.960	128.328

El Grupo SIEMENS GAMESA considera que los pasivos, en su caso, que podrían surgir de las obligaciones y garantías mostradas en la tabla superior, además de aquellos para los que se habían reconocido provisiones a 30 de septiembre de 2019 y 2018, no serían significativos.

Además, el Grupo SIEMENS GAMESA proporciona garantías de crédito que cubren las obligaciones financieras de terceros generalmente en casos en los que el Grupo SIEMENS GAMESA es el vendedor y (o) socio contractual o el Grupo SIEMENS GAMESA es responsable por obligaciones de empresas asociadas contabilizadas según el método de la participación. A 30 de septiembre de 2019 y 2018, no hay garantías de crédito abiertas.

Además, el Grupo SIEMENS GAMESA emite garantías de ejecución de terceros para socios de proyectos. En caso de incumplimiento de las obligaciones del socio, el Grupo SIEMENS GAMESA deberá pagar hasta un importe máximo acordado. El importe total de garantías de ejecución de terceros a 30 de septiembre de 2019 asciende a 2.786 miles de euros (3.298 miles de euros a 30 de septiembre de 2018).

Adicionalmente, en línea con la práctica generalizada en el sector, el Grupo obtiene garantías y avales que cubren sus obligaciones derivadas del curso normal de su negocio, de la venta de activos y de los potenciales riesgos de sus actividades. A la fecha de estas Cuentas Anuales Consolidadas, la probabilidad de incumplimiento que generaría un pasivo por estos compromisos es remota.

29. Ingresos y gastos

A. IMPORTE NETO DE LA CIFRA DE NEGOCIOS

El detalle de este epígrafe de la Cuenta de Resultados Consolidada de los ejercicios anuales terminados el 30 de septiembre de 2019 y 2018 es el siguiente:

Miles de euros	2019	2018
Aerogeneradores	8.733.498	7.847.191
Operación y Mantenimiento	1.493.381	1.275.081
Total importe neto de la cifra de negocios	10.226.879	9.122.272

B. APROVISIONAMIENTOS

El detalle de aprovisionamientos y variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación de la Cuenta de Resultados Consolidada por naturaleza de los ejercicios anuales terminados el 30 de septiembre de 2019 y 2018 es el siguiente:

Miles de euros	2019	2018
Aprovisionamientos	6.821.582	5.129.977
Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación	(35.937)	673.659
Total	6.785.645	5.803.636

C. GASTOS DE PERSONAL

El detalle de gastos de personal de la Cuenta de Resultados Consolidada por naturaleza de los ejercicios anuales terminados el 30 de septiembre de 2019 y 2018 es el siguiente:

Miles de euros	2019	2018
Sueldos y salarios	1.376.215	1.360.625
Cotizaciones a la Seguridad Social	173.044	161.511
Gastos relacionados con planes de pensiones y otros beneficios sociales	64.512	59.961
Total gastos de personal	1.613.771	1.582.097

Durante el ejercicio 2019, el Grupo SIEMENS GAMESA ha registrado costes de reestructuración por importe de 32 millones de euros, de los cuales 16 millones de euros corresponden a la ejecución del acuerdo firmado con los sindicatos de trabajadores relacionado con las entidades de ADWEN en Alemania el 15 de octubre de 2018, y que ha afectado a 166 empleados.

Durante el ejercicio 2018, el Grupo SIEMENS GAMESA registró costes de reestructuración de personal por importe de 86 millones de euros, que correspondían, entre otros, a la ejecución del sistema de bajas incentivadas en España, así como al cierre de la planta de Miranda de Ebro (Burgos), suponiendo ambos conceptos un importe total de 46 millones de euros. Asimismo, en abril de 2018, el Grupo SIEMENS GAMESA firmó un acuerdo de reestructuración que afectaba

principalmente a los centros de Hamburgo y Bremen. El Grupo registró por este concepto un importe aproximado de 17 millones de euros en el ejercicio anual terminado el 30 de septiembre de 2018. Junto con España, Dinamarca, Estados Unidos y Reino Unido fueron los países principalmente afectados por el plan de reestructuración.

Ligado al logro de objetivos estratégicos a medio y largo plazo, el Consejo de SIEMENS GAMESA aprobó en 2016 un incentivo 2016-2017 cuyos beneficiarios eran el personal clave (100 empleados aproximadamente) vinculado al logro de un resultado de explotación (EBIT) del periodo iniciado el 1 de enero de 2016, hasta la Fecha Efectiva de la Fusión. Este plan de incentivos incluía un periodo de permanencia de dos años para su pago completo. En relación a este acuerdo, el Grupo ha reconocido en los ejercicios anuales 2019 y 2018 un coste de 0,515 millones de euros y 5,06 millones de euros, respectivamente, habiéndose completado el periodo de permanencia durante el ejercicio 2019 con la consiguiente liquidación final del plan.

El número medio de empleados en los ejercicios 2019 y 2018, por categoría profesional y género, es el siguiente:

Número medio de empleados	2019			2018		
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total
Miembros del Consejo de Administración	10	3	13	7	6	13
Ejecutivos / Alta Dirección	287	31	318	257	29	286
Directores y personal de Gestión	2.548	599	3.147	2.582	535	3.117
Empleados	16.549	3.855	20.404	16.552	3.831	20.383
Total	19.394	4.488	23.882	19.398	4.401	23.799

La Alta Dirección ha estado integrada de media durante los ejercicios anuales terminados el 30 de septiembre de 2019 y 2018 por 6 y 7 miembros, respectivamente, todos ellos varones.

La distribución de los empleados por género a 30 de septiembre de 2019 y 2018 es la siguiente:

Número de empleados	30.09.2019			30.09.2018		
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total
Miembros del Consejo de Administración	10	3	13	7	6	13
Ejecutivos / Alta Dirección	298	34	332	248	30	278
Directores y personal de Gestión	2.616	625	3.241	2.574	568	3.142
Empleados	16.944	3.936	20.880	15.858	3.756	19.614
Total	19.868	4.598	24.466	18.687	4.360	23.047

La Alta Dirección está integrada por 7 miembros a 30 de septiembre de 2019 y 2018, todos varones.

El número medio de personas empleadas por el Grupo SIEMENS GAMESA durante los ejercicios 2019 y 2018, con discapacidad mayor o igual al 33%, desglosado por categorías, es el siguiente:

Categorías	2019	2018
Personal de gestión	13	13
Empleados	19	20
Total	32	33

Este número medio de personas empleadas con una discapacidad igual o superior al 33% hace referencia a las empresas españolas incluidas en el perímetro de consolidación.

D. OTROS GASTOS DE EXPLOTACIÓN

El detalle de otros gastos de explotación de la Cuenta de Resultados Consolidada por naturaleza de los ejercicios anuales terminados el 30 de septiembre de 2019 y 2018 es el siguiente:

Miles de euros	2019	2018
Arrendamientos y cánones	280.852	379.265
Servicios profesionales	424.054	217.247
Seguros	64.109	49.747
Comunicación, seguridad y publicidad	67.284	41.381
Suministros	41.037	33.824
Gastos de viaje	115.100	110.340
Formación y desarrollo del personal	33.622	21.936
Otros servicios	77.721	182.889
Impuestos y otros	13.664	14.633
Total otros gastos de explotación	1.117.443	1.051.262

A 30 de septiembre de 2019 y 2018 los pagos futuros mínimos por arrendamientos operativos no cancelables del Grupo SIEMENS GAMESA ascienden aproximadamente a 786.975 miles de euros (Nota 2.D) y 619.600 miles de euros, respectivamente. La clasificación por vencimientos de los pagos por arrendamientos operativos no cancelables son las siguientes:

Miles de euros	2020	2021-2024	2025 en adelante
30.09.2019			
Pagos por arrendamientos operativos no cancelables	132.897	251.683	402.395

Miles de euros	2019	2020-2023	2024 en adelante
30.09.2018			
Pagos por arrendamientos operativos no cancelables	122.519	164.072	333.009

Los contratos de arrendamiento más significativos están relacionados con el alquiler de distintas oficinas, tanto en España como en los distintos lugares en los que la Sociedad desarrolla su actividad, además de unidades industriales de producción de componentes, como nacelles o rotores, y diversos almacenes.

El importe difiere del efecto de la primera aplicación de la NIIF 16 “Arrendamientos” tal y como se explica en la Nota 2.D.

E. AMORTIZACIÓN Y DETERIORO DEL INMOVILIZADO

El detalle de amortización y deterioro del inmovilizado de la Cuenta de Resultados Consolidada por naturaleza de los ejercicios anuales terminados el 30 de septiembre de 2019 y 2018 es el siguiente:

Miles de euros	2019	2018
Dotación amortización de “Otros activos intangibles” (Nota 14)	294.504	323.067
Dotación amortización de “Inmovilizado material” (Nota 15)	326.703	315.679
Amortización del inmovilizado	621.207	638.746
Deterioro de “Otros activos intangibles” (Nota 14)	13.932	-
Deterioro de “Inmovilizado material” (Nota 15)	11.652	6.476
Deterioro del inmovilizado	25.584	6.476
Amortización y deterioro del inmovilizado	646.791	645.222

F. INGRESOS FINANCIEROS

El detalle de “Ingresos financieros” de la Cuenta de Resultados Consolidada de los ejercicios anuales terminados el 30 de septiembre de 2019 y 2018 es el siguiente:

Miles de euros	2019	2018
Ingresos financieros por operaciones	11.851	12.832
Otros ingresos financieros	1.959	2.335
Total ingresos financieros	13.810	15.167

G. GASTOS FINANCIEROS

El detalle de “Gastos financieros” de la Cuenta de Resultados Consolidada por naturaleza de los ejercicios anuales terminados el 30 de septiembre de 2019 y 2018 es el siguiente:

Miles de euros	2019	2018
Gastos financieros por operaciones	27.043	43.391
Otros gastos financieros	25.897	11.237
Total gastos financieros	52.940	54.628

H. OTROS INGRESOS (GASTOS) FINANCIEROS

El detalle de “Otros ingresos (gastos) financieros, neto” de la Cuenta de Resultados Consolidada de los ejercicios anuales terminados el 30 de septiembre de 2019 y 2018 es el siguiente:

Miles de euros	2019	2018
Ingresos (pérdidas) de instrumentos de patrimonio	8.468	(287)
Otros ingresos (pérdidas) financieros y similares	(30.093)	(2.903)
Total otros ingresos (gastos) financieros	(21.625)	(3.190)

30. Operaciones y saldos con partes vinculadas

Todos los saldos entre las sociedades consolidadas y el efecto de las operaciones entre ellas durante el ejercicio se eliminan en el proceso de consolidación. El desglose de los saldos con partes vinculadas que no se han eliminado en el proceso de consolidación en los ejercicios 2019 y 2018 es el siguiente:

Miles de euros	30.09.2019					
	Activos por contrato	Deudores	Otros activos financieros	Acreeedores	Otros pasivos financieros	Pasivos por contrato
SIEMENS AG	-	19.914	-	272.452	-	-
Otras sociedades del Grupo SIEMENS	-	1.602	-	13.238	-	-
Grupo SIEMENS	-	21.516	-	285.690	-	-
Grupo Iberdrola	72.316	14.769	-	555	1.374	29.018
Windar Renovables	-	1.359	-	77.604	-	-
VejaMate Offshore Project GmbH	14.492	-	-	-	-	25.040
Galloper Wind Farm Limited	26.412	4.082	-	1.042	-	6.716
ZeeEnergie C.V. Amsterdam	-	-	-	-	-	21.395
Buitengaats C.V. Amsterdam	-	-	-	-	-	21.395
OWP Butendiek GmbH & Co. KG	-	-	-	-	-	55.455
Tromsøe Vind AS	55.178	5.457	-	-	-	8.850
Otros	365	1.403	17.880	4.813	-	-
Total	168.763	48.586	17.880	369.704	1.374	167.869

30.09.2018						
Miles de euros	Activos por contrato		Otros activos financieros	Acreedores	Otros pasivos financieros	
	Deudores					
SIEMENS AG	-	28.161	-	249.426	-	-
Otras sociedades del Grupo SIEMENS	-	325	-	92.284	-	-
Grupo SIEMENS	-	28.486	-	341.710	-	-
Grupo Iberdrola	35.812	48.676	-	2.371	-	5.925
Windar Renovables	-	706	-	50.837	-	-
VejaMate Offshore Project GmbH	25.806	500	-	-	-	11.659
Galloper Wind Farm Limited	29.206	3.152	-	-	-	4.209
ZeeEnergie C.V. Amsterdam	-	-	-	-	-	16.036
Buitengaats C.V. Amsterdam	-	-	-	-	-	16.036
OWP Butendiek GmbH & Co. KG	1.681	-	-	-	-	42.010
Otros	22.247	4.154	1.485	-	-	26.984
Total	114.752	85.674	1.485	394.918	-	122.859

El desglose de las operaciones con partes vinculadas que no se han eliminado en el proceso de consolidación en los ejercicios 2019 y 2018 es el siguiente:

Miles de euros	2019		2018	
	Ventas y servicios prestados	Compras y servicios recibidos	Ventas y servicios prestados	Compras y servicios recibidos
SIEMENS AG	662	339.610	1.270	254.830
Otras sociedades del Grupo SIEMENS	1.653	273.743	1.704	240.806
Grupo SIEMENS	2.315	613.353	2.974	495.636
Grupo Iberdrola	716.352	5.905	374.820	8.165
Windar Renovables	1.214	114.871	780	88.983
VejaMate Offshore Project GmbH	24.338	-	70.727	-
Galloper Wind Farm Limited	26.900	1.017	293.686	486
ZeeEnergie C.V. Amsterdam	16.189	-	15.254	-
Buitengaats C.V. Amsterdam	16.189	-	15.254	-
OWP Butendiek GmbH & Co. KG	43.512	-	35.788	-
Tromsøe Vind AS	246.274	-	-	-
Otros	34.552	20.021	41.600	(4.003)
Total	1.127.835	755.167	850.883	589.267

Todas las operaciones con partes vinculadas se han realizado en condiciones de mercado.

A. OPERACIONES CON EL GRUPO SIEMENS

Bienes y servicios adquiridos

Con fecha 17 de junio de 2016 SIEMENS GAMESA y Siemens Aktiengesellschaft (SIEMENS) firmaron un acuerdo de alianza estratégica, una de cuyas áreas principales es un contrato estratégico de suministro en virtud del cual SIEMENS se convierte en proveedor estratégico de SIEMENS GAMESA de engranajes, segmentos y otros productos y servicios ofrecidos por el Grupo SIEMENS. La referida alianza continuará en vigor durante el periodo en que SIEMENS: (a) ostente, directa o indirectamente más del 50,01% del capital social de SIEMENS GAMESA; u (b) ostente acciones representativas de, al menos, un 40% del capital social, siempre que tenga mayoría de votos en el Consejo de Administración y no hubiera otros socios que, individualmente o en conjunto, fueran titulares de al menos un 15% del capital social. Por tanto, en caso de cambio de control, las partes estarían facultadas a terminar su alianza estratégica si bien el contrato estratégico de suministro tendrá una duración mínima en todo caso de 3 años (hasta el 3 de abril de 2020). Los sistemas de adjudicación garantizan que los suministros se realizarán en condiciones de mercado, así como la participación y el acceso de otros proveedores.

Con fecha 31 de marzo de 2017, SIEMENS GAMESA y Siemens Aktiengesellschaft firmaron un acuerdo que regula la utilización de la marca SIEMENS por parte de SIEMENS GAMESA durante el periodo en que SIEMENS: (a) ostente, directa o indirectamente más del 50,01% del capital social de SIEMENS GAMESA; u (b) ostente acciones representativas de, al menos, un 40% del capital social, siempre que tuviera mayoría de votos en el Consejo de Administración y no hubiera otros socios que, individualmente o en concierto, fueran titulares de al menos un 15% del capital social. En caso de cambio de control, expiraría la licencia siendo aplicables determinados plazos transitorios para discontinuar la utilización del nombre y la marca SIEMENS.

Con fecha 28 de abril de 2017, SIEMENS GAMESA y Siemens Aktiengesellschaft suscribieron un acuerdo marco sobre ciertos derechos y obligaciones de información y asuntos afines concernientes a las relaciones entre las partes y a ciertos principios aplicables a la prestación de servicios entre el Grupo SIEMENS GAMESA y el Grupo SIEMENS, como accionista mayoritario de SIEMENS GAMESA.

En virtud de determinados acuerdos alcanzados con ocasión de la Fusión de SIEMENS GAMESA y Siemens Wind HoldCo, S.L.U., el Grupo SIEMENS mantendrá y otorgará ciertas garantías en relación con el negocio combinado. Dichos acuerdos podrán ser resueltos y las condiciones aplicables a las garantías ya otorgadas modificadas, en caso de cambio de control.

El 10 de abril de 2018, SIEMENS GAMESA, a través de su filial Siemens Gamesa Renewable Energy GmbH & Co. KG y SIEMENS suscribieron un acuerdo por el que ambas partes cooperan en el desarrollo e implantación de sistemas de almacenaje de energía térmica. El proyecto está cofundado por el Ministerio Federal de Asuntos Económicos y Energía de Alemania.

El 1 de agosto de 2018, SIEMENS GAMESA y SIEMENS suscribieron un acuerdo de servicios por el que SIEMENS prestará servicios en el área de compras haciendo que el Grupo SIEMENS GAMESA se beneficie del poder de negociación colectivo. El periodo inicial del contrato es de un año para los servicios de aprovisionamiento mientras que el periodo inicial para los servicios de otras compras es de dos años desde la fecha efectiva, prorrogables en ambos casos otros dos años. El acuerdo de servicios a 30 de septiembre de 2019 ha sido ampliado hasta finales de Julio de 2022. Para la aprobación de esta operación vinculada, la Comisión de Auditoría, Cumplimiento y Operaciones Vinculadas contó con el asesoramiento de un experto independiente.

El 3 de septiembre de 2018, SIEMENS GAMESA, a través de su filial Siemens Gamesa Renewable Energy LLC, y SIEMENS, a través de su filial OOO Siemens Gas Turbine Technologies, suscribieron un acuerdo de producción para el ensamblaje de aerogeneradores para el mercado ruso. El periodo inicial se ha fijado en tres años.

El 1 de octubre de 2018, SIEMENS GAMESA y SIEMENS suscribieron un acuerdo de servicios por el que SIEMENS prestará servicios sobre temas específicos relacionados con la contabilidad.

El 1 de enero de 2019, SIEMENS GAMESA y SIEMENS suscribieron un acuerdo de servicios por el que SIEMENS prestará apoyo para la administración de temas relacionados con la Propiedad Intelectual.

El 1 de abril de 2019, SIEMENS GAMESA y SIEMENS suscribieron un acuerdo de servicios por el que SIEMENS prestará licencias adicionales para el software *Teamcenter* utilizado para la gestión del proceso de desarrollo del producto.

Durante el ejercicio anual 2019, el Grupo SIEMENS GAMESA ha adquirido suministros para la construcción de aerogeneradores al Grupo SIEMENS, especialmente a las divisiones de “Industrias de Procesos y Motores” y “Gestión de Energía” de SIEMENS. Además, el Grupo SIEMENS ha prestado al Grupo SIEMENS GAMESA servicios basados en acuerdos de servicios transitorios y acuerdos de servicios como servicios fiscales, soporte de ventas, recursos humanos, legales y de tesorería, entre otros.

Por último, como es habitual en contratos de suministro de grandes infraestructuras eléctricas, existen contratos con clientes que regulan el supuesto de cambio de control facultando recíprocamente a las partes a resolver el contrato si se produjera dicho supuesto, especialmente cuando el nuevo socio de control fuera un competidor de la otra parte.

Durante el ejercicio anual 2019, SIEMENS GAMESA y SIEMENS extendieron varios contratos de arrendamiento de oficinas y también se han firmado nuevos.

Garantías aportadas entre el Grupo SIEMENS GAMESA y el Grupo SIEMENS

A 30 de septiembre de 2019, el Grupo SIEMENS ha aportado garantías a terceros con relación a la actividad realizada por el Grupo SIEMENS GAMESA por importe de 21.204 millones de euros (20.839 millones de euros a 30 de septiembre de 2018).

En diciembre de 2018, SIEMENS GAMESA y SIEMENS suscribieron un acuerdo por el que SIEMENS GAMESA aportó una garantía técnica a SIEMENS relacionada con diversos proyectos de repotenciación en Estados Unidos que requerían de SIEMENS como inversor fiscal.

Pagos basados en acciones

Algunos empleados del Grupo SIEMENS GAMESA que han sido trasladados desde otras entidades del Grupo SIEMENS participan en programas de pagos basados en acciones de SIEMENS. SIEMENS entrega las acciones respectivas en nombre de SIEMENS GAMESA. Dado el alcance reducido de la participación en los programas basados en acciones, el efecto en las Cuentas Anuales Consolidadas no es significativo en los periodos presentados.

Cobertura y derivados

Las actividades de cobertura del Grupo SIEMENS GAMESA se realizan parcialmente a través de SIEMENS y Siemens Capital Company LLC en condiciones de mercado. El importe se basa en tipos de mercado. Los deudores y acreedores relacionados se registran en los epígrafes "Otros activos financieros" y "Otros pasivos financieros". A 30 de septiembre de 2019 el importe por este concepto registrado en "Otros activos financieros" y "Otros pasivos financieros" asciende a 133.320 miles de euros y 126.225 miles de euros, respectivamente (114.422 y 72.093, respectivamente a 30 de septiembre de 2018).

En febrero de 2019, SIEMENS GAMESA ha emitido una garantía de la sociedad matriz (*parent company guarantee*) a SIEMENS en relación al Servicio de cobertura proporcionado por un importe aproximado del 3% del total del volumen cubierto.

Programa de seguros

A finales de septiembre de 2017, SIEMENS GAMESA como parte del Grupo SIEMENS, se adhirió, con fecha de entrada en vigor el 1 de octubre de 2017, al programa independiente global de seguros que incluye una póliza de riesgo total de daños materiales, una póliza de responsabilidad civil, transporte, fletamento de buques y política de riesgo de construcción. Siemens Financial Services ejerce como el corredor de seguros y proveedor de servicios del Programa Global de Seguros. Esta adhesión finaliza el 30 de septiembre de 2019.

B. ACUERDOS CON EL GRUPO IBERDROLA RELACIONADOS CON LOS SEGMENTOS DE AEROGENERADORES Y OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

El Grupo SIEMENS GAMESA, mediante su filial Siemens Gamesa Renewable Energy Eólica, S.L.U., e Iberdrola, S.A. celebraron el 21 de diciembre de 2011 un acuerdo marco relacionado con el suministro y mantenimiento de aerogeneradores. Según ese acuerdo, el Grupo SIEMENS GAMESA e Iberdrola, S.A. asumieron los siguientes compromisos:

- Iberdrola, S.A. comprará al Grupo SIEMENS GAMESA una cuota de megavatios equivalente al 50% del total de la flota de aerogeneradores terrestres que Iberdrola, S.A. adquiera para su Unidad de Energías Renovables durante el plazo del acuerdo marco.

Este compromiso estará vigente entre el 1 de enero de 2013 y el 31 de enero de 2022 o la fecha en la que el número de megavatios adquirido por el Grupo Iberdrola al Grupo SIEMENS GAMESA llegue a 3.800 MW, lo que ocurra antes.

A lo largo del ejercicio se han efectuado diferentes ventas en el marco del acuerdo anteriormente mencionado por aproximadamente 178 MW (aproximadamente 512 MW a lo largo del ejercicio 2018).

- SIEMENS GAMESA e Iberdrola, S.A. colaborarán estrechamente en nuevas oportunidades relacionadas con el negocio eólico marino.
- SIEMENS GAMESA e Iberdrola, S.A. colaborarán en el área de servicios de mantenimiento de forma que Siemens Gamesa Renewable Energy Eólica, S.L.U. será una empresa de referencia en mantenimiento de parques eólicos en todo el negocio del Grupo Iberdrola.
- Asimismo, durante el año se han suministrado otros componentes menores, fundamentalmente repuestos.

En abril del 2018 SIEMENS GAMESA, a través de su filial Siemens Gamesa Renewable Energy Eólica S.L.U., cerró un acuerdo con el Grupo Iberdrola para el mantenimiento de parques eólicos en la Península Ibérica de unos 1.265 MW para un periodo de dos años más otro año opcional.

En la actualidad el total de MW mantenidos en parques del Grupo Iberdrola ascienden aproximadamente a 3.800 MW y también está en vigor un acuerdo para el suministro de repuestos y reparaciones, con fecha de finalización diciembre de 2020.

Además, en octubre de 2015 el Grupo SIEMENS GAMESA y el Grupo Iberdrola alcanzaron un acuerdo para implementar el producto *Energy Thrust*, dirigido a incrementar la eficiencia de las turbinas y sus ratios de producción, por un total de aproximadamente 1.602 MW.

En diciembre de 2016, se añadió un anexo al contrato previo que lo ampliaba en 612 MW para la plataforma de 2 MW. También se han negociado 795 MW adicionales para distintas empresas del Grupo Iberdrola.

En julio de 2018, se cerró un acuerdo con el Grupo Iberdrola para la instalación y activación del producto *Energy Thrust* en 941 aerogeneradores de la flota de Avangrid, y en agosto de 2018 para la instalación y activación del mismo producto en una parte de la flota de Scottish Power. El primero finalizó en diciembre de 2018 y el segundo sigue en curso en 2019.

En diciembre de 2018, SIEMENS GAMESA firmó un acuerdo con el Grupo Iberdrola para la venta de dos sociedades vehículo para dos parques eólicos en España con un total de aproximadamente 70 MW. En julio de 2019, SIEMENS GAMESA firmó un acuerdo con el Grupo Iberdrola para la venta de una sociedad vehículo para un parque eólico en España con un total de aproximadamente 49 MW.

En enero y febrero de 2019, SIEMENS GAMESA firmó varios acuerdos de servicios a largo plazo con el Grupo Iberdrola para varios parques eólicos en España con un total de 106 MW.

Finalmente, en mayo de 2019, SIEMENS GAMESA firmó un contrato de suministro de electricidad de alta tensión con Iberdrola en España por un período de tres años.

C. ACUERDOS ENTRE EL GRUPO SIEMENS GAMESA Y WINDAR RENOVABLES, S.L.

El 25 de junio de 2007, el Grupo SIEMENS GAMESA (a través de su filial Siemens Gamesa Renewable Energy Eólica, S.L.U.) firmó un acuerdo de suministro de torres con Windar Renovables, S.L. El 4 de septiembre de 2019, ambas partes suscribieron un acuerdo de suministro de torres para el ejercicio 2020 en la región SE&A (incluido en la región EMEA). Los términos y las condiciones de las operaciones con empresas asociadas son equivalentes a los términos y las condiciones de las operaciones que rigen los acuerdos con partes independientes.

D. ACUERDOS ENTRE EL GRUPO SIEMENS GAMESA Y SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG

El 28 de septiembre de 2018, el Grupo SIEMENS GAMESA llegó a un acuerdo con Schaeffler Technologies AG & Co. KG en relación con un contrato de suministro anterior. Dicho acuerdo consiste fundamentalmente en un pago al Grupo SIEMENS GAMESA por importe de 4.000 miles de euros. Durante el ejercicio anual 2019 este importe ha sido cobrado mientras otros aspectos del acuerdo han sido modificados, principalmente relacionados con el suministro de componentes.

El Grupo SIEMENS GAMESA y Schaeffler Technologies AG & Co. KG tienen un Acuerdo Marco en relación a precios y a volúmenes de suministros celebrado antes de la fecha efectiva de la fusión (a través de Siemens AG).

31. Retribución al Consejo de Administración

En los ejercicios anuales 2019 y 2018, los Consejeros de SIEMENS GAMESA recibieron remuneraciones por pertenencia al Consejo y Comisiones del Consejo, en su caso, sueldos, retribución variable en efectivo, sistemas de ahorro a largo plazo y otros conceptos que ascendieron aproximadamente a 3.498 miles de euros y 3.563 miles de euros, respectivamente. El desglose es el siguiente:

Miles de euros	2019	2018
Miembros del Consejo de Administración		
Concepto retributivo		
Remuneración por pertenencia al Consejo y Comisiones del Consejo	1.808	1.645
Sueldos	1.027	1.337
Retribución variable en efectivo	428	349
Sistemas de ahorro a largo plazo	167	167
	3.430	3.498
Otros conceptos	68	65
Total	3.498	3.563

El importe de "Otros conceptos" a 30 de septiembre de 2019 y 2018 corresponde a (i) el importe de las primas abonadas por cobertura de seguro de fallecimiento e incapacidad, que asciende a 26 miles de euros y 23 miles de euros, respectivamente; (ii) la asignación a seguros del Grupo para ejecutivos, directivos y otros empleados por importe de 42 miles de euros y 42 miles de euros, respectivamente.

No se concedieron anticipos o préstamos a miembros actuales o anteriores del Consejo y no hay obligaciones de pensiones con ellos. Únicamente el Consejero Delegado recibe aportaciones para complementos de pensiones por importe de 167 miles de euros y 167 miles de euros, respectivamente, durante los ejercicios anuales 2019 y 2018. Este importe se recoge dentro del apartado de sistemas de ahorro a largo plazo.

Asimismo, derivados de su relación anterior con el Grupo SIEMENS y, por tanto, sin coste para SIEMENS GAMESA (SIEMENS se hace cargo de estos conceptos), el Consejero Delegado tiene reconocidos derechos sobre acciones de SIEMENS derivados de incentivos anteriores a la fusión que se abonarán en metálico en los próximos ejercicios. Durante el ejercicio anual 2019 el abono ha ascendido a 873 miles de euros que no se consideran en la tabla anterior al no suponer coste para la Sociedad.

Asimismo, dentro de las retribuciones al Consejero Delegado, no se ha incluido a 30 de septiembre de 2019 y 2018, la provisión registrada por el primer y segundo ciclo del plan de incentivo a largo plazo cuyo importe asciende a 337 miles de euros y 60 miles de euros, respectivamente. Cualquier remuneración por este concepto será efectiva una vez termine el periodo de medición y su liquidación (en su caso) se produciría en el ejercicio 2021 y 2022 en función del grado de cumplimiento efectivo de los objetivos a que queda sujeto.

Por último, el Consejero Delegado actual tiene reconocido contractualmente el derecho a percibir una compensación económica en caso de extinción de la relación por causa imputable a la Sociedad. La compensación económica pactada

por dicha extinción consiste, en el pago de un máximo de una anualidad de su salario base de acuerdo a la nueva Política de remuneraciones de los Consejeros aprobada por la Junta General de Accionistas el 27 de marzo de 2019.

A cierre del ejercicio 2019, los miembros del Consejo de Administración de SIEMENS GAMESA, así como determinadas personas vinculadas a los mismos según se define en la Ley de Sociedades de Capital, han mantenido participaciones en el capital de las siguientes sociedades con el mismo, análogo o complementario género de actividad al que constituye el objeto social de la Sociedad. Asimismo, se incluyen los cargos o funciones que, en su caso, ejercen en los mismos:

Titular	Sociedad	Actividad	Número de acciones	Funciones
Tacke, Markus	SIEMENS AG	Sector Industrial, salud, energético e infraestructuras	10.195	-
Sen, Michael	SIEMENS AG	Sector Industrial, salud, energético e infraestructuras	13.904	Miembro del Consejo de Administración de Siemens AG y Presidente del Consejo Supervisor, Presidente del Comité del Presidente, Miembro del Comité de Auditoría y Presidente del Comité de Innovación y Finanzas de Siemens Healthineers AG
López Borrego, Miguel Ángel	SIEMENS AG	Sector Industrial, salud, energético e infraestructuras	11.028	Presidente y Consejero Delegado de Siemens, S.A., Presidente de Siemens Holding, S.L.U. y miembro del Consejo de Administración de Siemens, S.A. (Portugal) y Siemens Rail Automation S.A.U. y miembro del Consejo Asesor de Siemens Healthineers, S.L.U.
von Schumann, Mariel	SIEMENS AG	Sector Industrial, salud, energético e infraestructuras	14.542	Jefe de Gabinete y Directora del área de gobernanza y mercados (hasta julio de 2019) de Siemens AG y miembro del Consejo de Administración de Siemens Ltd. India y del Patronato de Siemens Stiftung (Fundación Siemens)
Rubio Reinoso, Sonsoles ⁽¹⁾	Iberdrola S.A.	Sector energético	69.943	Directora de Auditoría Interna
García García, Rosa María ⁽²⁾	SIEMENS AG	Sector Industrial, salud, energético e infraestructuras	5.421	Presidenta y Consejera Delegada de Siemens, S.A. y Presidenta de Siemens Holding S.L.U. (hasta el 1 de diciembre de 2018)
Thomas, Ralf	SIEMENS AG	Sector Industrial, salud, energético e infraestructuras	23.241	Miembro del Consejo de Administración y Director General Financiero de Siemens AG, miembro del Consejo Supervisor y Presidente del Comité de Auditoría de Siemens Healthineers AG y de Siemens Aktiengesellschaft Österreich
Rosenfeld, Klaus	Schaeffler AG	Sector de automoción e industrial	-	Consejero Delegado
Davis, Lisa	SIEMENS AG	Sector Industrial, salud, energético e infraestructuras	-	Miembro del Consejo de Administración de Siemens AG y Presidenta de Siemens Proprietary Ltd., South Africa

Titular	Sociedad	Actividad	Número de acciones	Funciones
Azagra Blázquez, Pedro	Iberdrola S.A.	Sector energético	176.275	Miembro del Comité de Dirección y Director de Desarrollo Corporativo de Iberdrola, S.A., y miembro del Consejo de Administración y del Comité de Auditoría de Neoenergía Brasil
Rodríguez-Quiroga Menéndez, Carlos	Duro Felguera, S.A.	Sector energético e industrial	200.000 (posición vendida con fecha 19 de junio de 2019)	-

(1) Sonsoles Rubio Reinoso, ha cesado su cargo como miembro del Consejo de Administración de SIEMENS GAMESA el 12 de diciembre de 2018.

(2) Rosa María García García, ha cesado su cargo como miembro del Consejo de Administración de SIEMENS GAMESA con efectos 1 de diciembre de 2018.

Por otro lado, los miembros del Consejo de Administración se encontraron a lo largo del ejercicio 2019 en las siguientes situaciones de conflictos de interés:

Sen, Michael. De conformidad con el procedimiento establecido en el artículo 31 del Reglamento del Consejo de Administración de SIEMENS GAMESA, en aquellas sesiones del citado órgano en las que se ha deliberado y, en su caso, adoptado acuerdos relativos a operaciones con Siemens Aktiengesellschaft y/o sociedades de su grupo, se ha ausentado y no ha participado en la deliberación, votación, decisión y ejecución del acuerdo correspondiente. Así ocurrió en las sesiones del Consejo de Administración de 16 de octubre, 12 y 20 de diciembre de 2018, 28 de enero, 27 de marzo, 24 de abril, 3 y 29 de julio de 2019, e igualmente ocurrió en las sesiones del Consejo de Administración de 23 de noviembre de 2018 y 20 de febrero, 6 y 29 de mayo y 25 de septiembre de 2019 en las cuales estuvo representado y su representante se ausentó y no participó en la deliberación, votación, decisión y ejecución del acuerdo correspondiente.

von Schumann, Mariel. De conformidad con el procedimiento establecido en el artículo 31 del Reglamento del Consejo de Administración de SIEMENS GAMESA, en aquellas sesiones del citado órgano en las que se ha deliberado y, en su caso, adoptado acuerdos relativos a operaciones con Siemens Aktiengesellschaft y/o sociedades de su grupo, se ha ausentado y no ha participado en la deliberación, votación, decisión y ejecución del acuerdo correspondiente. Así ocurrió en las sesiones del Consejo de Administración de 16 de octubre, 23 de noviembre y 12 de diciembre de 2018, 28 de enero, 27 de marzo, 6 y 29 de mayo, 3 y 29 de julio y 25 de septiembre de 2019, e igualmente ocurrió en las sesiones del Consejo de Administración de 20 de diciembre de 2018 y 20 de febrero y 24 de abril de 2019 en las cuales estuvo representada y su representante se ausentó y no participó en la deliberación, votación, decisión y ejecución del acuerdo correspondiente.

López Borrego, Miguel Ángel. De conformidad con el procedimiento establecido en el artículo 31 del Reglamento del Consejo de Administración de SIEMENS GAMESA, en aquellas sesiones del citado órgano en las que se ha deliberado y, en su caso, adoptado acuerdos relativos a operaciones con Siemens Aktiengesellschaft y/o sociedades de su grupo, se ha ausentado y no ha participado en la deliberación, votación, decisión y ejecución del acuerdo correspondiente. Así ocurrió en las sesiones del Consejo de Administración de 12 y 20 de diciembre de 2018 y 28 de enero, 20 de febrero, 27 de marzo, 24 de abril, 6 y 29 de mayo, 3 y 29 de julio y 25 de septiembre de 2019.

Rubio Reinoso, Sonsoles. De conformidad con el procedimiento establecido en el artículo 31 del Reglamento del Consejo de Administración de SIEMENS GAMESA, en aquellas sesiones del citado órgano en las que se ha deliberado y, en su caso, adoptado acuerdos relativos a operaciones con Iberdrola, S.A. y/o sociedades de su grupo, se ha ausentado y no ha participado en la deliberación, votación, decisión y ejecución del acuerdo correspondiente. Así ocurrió en las sesiones del Consejo de Administración de 16 de octubre, 5 y 23 de noviembre y 12 de diciembre de 2018.

Azagra Blázquez, Pedro. De conformidad con el procedimiento establecido en el artículo 31 del Reglamento del Consejo de Administración de SIEMENS GAMESA, en aquellas sesiones del citado órgano en las que se ha deliberado y, en su caso, adoptado acuerdos relativos a operaciones con Iberdrola, S.A. y/o sociedades de su grupo, se ha ausentado y no ha participado en la deliberación, votación, decisión y ejecución del acuerdo correspondiente. Así ocurrió en las sesiones del Consejo de Administración de 20 de diciembre de 2018, 28 de enero, 20 de febrero, 27 de marzo, 24 de abril, 6 y 29 de mayo, 3 y 29 de julio y 25 de septiembre de 2019.

García García, Rosa María. De conformidad con el procedimiento establecido en el artículo 31 del Reglamento del Consejo de Administración de SIEMENS GAMESA, en aquellas sesiones del citado órgano en las que se ha deliberado y, en su caso, adoptado acuerdos relativos a operaciones con Siemens Aktiengesellschaft y/o sociedades de su grupo, se ha ausentado y no ha participado en la deliberación, votación, decisión y ejecución del acuerdo correspondiente. Así ocurrió en las sesiones del Consejo de Administración de 16 de octubre y 23 de noviembre de 2018.

Thomas, Ralf. De conformidad con el procedimiento establecido en el artículo 31 del Reglamento del Consejo de Administración de SIEMENS GAMESA, en aquellas sesiones del citado órgano en las que se ha deliberado y, en su caso, adoptado acuerdos relativos a operaciones con Siemens Aktiengesellschaft y/o sociedades de su grupo, se ha ausentado y no ha participado en la deliberación, votación, decisión y ejecución del acuerdo correspondiente. Así ocurrió en las sesiones del Consejo de Administración de 16 de octubre, 23 de noviembre de 2018 y 20 de febrero, 27 de marzo, 6 y 29 de mayo, 3 y 29 de julio y 25 de septiembre de 2019, e igualmente ocurrió en las sesiones del Consejo de Administración de 12 y 20 de diciembre de 2018 y 28 de enero y 24 de abril de 2019 en las cuales estuvo representado y su representante se ausentó y no participó en la deliberación, votación, decisión y ejecución del acuerdo correspondiente.

Rosenfeld, Klaus. De conformidad con el procedimiento establecido en el artículo 31 del Reglamento del Consejo de Administración de SIEMENS GAMESA, en aquellas sesiones del citado órgano en las que se ha deliberado y, en su caso, adoptado acuerdos relativos a operaciones que incluyeran a Schaeffler AG y/o sociedades de su grupo, se ha ausentado y no ha participado en la deliberación, votación, decisión y ejecución del acuerdo correspondiente. Así ocurrió en las sesiones del Consejo de Administración de 23 de noviembre de 2018 y 25 de septiembre de 2019.

Davis, Lisa. De conformidad con el procedimiento establecido en el artículo 31 del Reglamento del Consejo de Administración de SIEMENS GAMESA, en aquellas sesiones del citado órgano en las que se ha deliberado y, en su caso, adoptado acuerdos relativos a operaciones con Siemens Aktiengesellschaft y/o sociedades de su grupo, se ha ausentado y no ha participado en la deliberación, votación, decisión y ejecución del acuerdo correspondiente. Así ocurrió en las sesiones del Consejo de Administración de 20 de diciembre de 2018 y 20 de febrero, 24 de abril, 6 y 29 de mayo, 3 y 29 de julio y 25 de septiembre de 2019, e igualmente ocurrió en las sesiones del Consejo de Administración de 16 de octubre, 23 de noviembre y 12 de diciembre de 2018 y 28 de enero y 27 de marzo de 2019 en las cuales estuvo representada y su representante se ausentó y no participó en la deliberación, votación, decisión y ejecución del acuerdo correspondiente.

Cendoya Aranzamendi, Andoni. De conformidad con el procedimiento establecido en el artículo 31 del Reglamento del Consejo de Administración de SIEMENS GAMESA, en aquellas sesiones del citado órgano en las que se ha deliberado y, en su caso, adoptado acuerdos relativos a la modificación del Reglamento de la Comisión de Nombramientos y Retribuciones en cuanto a la eliminación del periodo máximo de permanencia en el cargo de su Presidente, se ha ausentado y no ha participado en la deliberación, votación, decisión y ejecución del acuerdo correspondiente. Así ocurrió en la sesión de la Comisión de Nombramientos y Retribuciones de 12 de febrero de 2019 y en la sesión del Consejo de Administración de 20 de febrero de 2019.

32. Remuneración a la Alta Dirección

Salvo los que son simultáneamente miembros del Consejo de Administración (cuya remuneración se detalla en la Nota 31), la retribución del ejercicio, pagada o pagadera, a miembros de la Alta Dirección por servicios de empleo anteriores al cierre de los ejercicios anuales 2019 y 2018 se indica en la tabla siguiente:

Miles de euros	2019	2018
Salarios y otra retribución a corto plazo de la Alta Dirección	6.752	7.547
Total	6.752	7.547

La retribución de la Alta Dirección, incluye en el ejercicio anual 2019 el abono del 50% del incentivo correspondiente al incentivo a largo plazo 2016-2017 cuyos beneficiarios son ciertos miembros de la Alta Dirección y cuyo importe íntegro percibido asciende a 450 miles de euros. El 50% restante se hizo efectivo en el ejercicio 2018 conforme a lo previsto en el reglamento del plan. Su devengo contable, se ha venido produciendo durante los respectivos periodos de devengo y asciende a 59 miles de euros durante este ejercicio (228 miles de euros a lo largo del ejercicio 2018).

Asimismo, derivados de su relación anterior con el grupo SIEMENS y, por tanto, sin coste para SIEMENS GAMESA (SIEMENS se hace cargo de estos conceptos), ciertos miembros de la Alta Dirección tienen reconocidos derechos sobre acciones de SIEMENS derivados de incentivos anteriores a la Fusión que se abonarán en metálico en los próximos ejercicios. Durante este periodo el abono ha ascendido a 261 miles de euros que no se consideran en la tabla anterior al no suponer coste para la Sociedad.

Asimismo, dentro de las retribuciones a la Alta Dirección, no se ha incluido, a 30 de septiembre de 2019 y 2018, la provisión registrada por el primer y segundo ciclo del Plan de Incentivos a Largo Plazo cuyo importe asciende a 762 miles de euros y 185 miles de euros, respectivamente. Cualquier remuneración por este concepto será efectiva una vez termine el periodo de medición y su liquidación (en su caso) se produciría en el ejercicio 2021 y 2022 en función del grado de cumplimiento efectivo de los objetivos a que queda sujeto.

Se han realizado durante los ejercicios anuales 2019 y 2018 contribuciones a planes de pensiones por importe de 200 miles de euros y 273 miles de euros, respectivamente, incluidos como remuneración en la tabla anterior.

En materia de indemnizaciones a la Alta Dirección por terminación de su relación laboral, el criterio actual de la Sociedad es el pago máximo de un año de retribución fija anual vigente a la fecha de dicha terminación, sin perjuicio, en todo caso, de situaciones preexistentes y de que la cantidad que, por aplicación de la normativa laboral, pudiera ser superior.

En los ejercicios anuales 2019 y 2018 no hubo transacciones con la Alta Dirección salvo las realizadas en el curso habitual del negocio.

33. **Beneficio por acción**

A 30 de septiembre de 2019, el número medio de acciones ordinarias utilizado para calcular el beneficio por acción es de 679.490.974 (un número medio de acciones ordinarias de 679.489.769 a 30 de septiembre de 2018), ya que SIEMENS GAMESA ha mantenido una media ponderada de 1.652.408 acciones propias (1.653.613 a 30 de septiembre de 2018).

El beneficio básico por acción por operaciones continuadas atribuibles a la Sociedad dominante a 30 de septiembre de 2019 y 2018 es el siguiente:

	30.09.2019	30.09.2018
Beneficio neto de operaciones continuadas atribuibles a la Sociedad dominante (miles de euros)	140.002	69.993
Número medio de acciones en circulación	679.490.974	679.489.769
Total beneficio básico por acción (euros)	0,21	0,10

A 30 de septiembre de 2019 y 2018, SIEMENS GAMESA, Sociedad dominante del Grupo SIEMENS GAMESA, no había emitido instrumentos financieros ni otros contratos que den derecho a su titular a recibir acciones ordinarias de la Sociedad. Por consiguiente, el beneficio diluido por acción coincide con el beneficio básico por acción.

34. Información sobre el periodo medio de pago a proveedores

De acuerdo con lo establecido en la disposición adicional única de la Resolución de 29 de enero de 2016 del Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas de España sobre la información a incorporar en la memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas en relación con el periodo medio de pago a proveedores en operaciones comerciales.

El periodo medio de pago a proveedores durante los ejercicios 2019 y 2018 ha sido el siguiente:

Días	2019	2018
Periodo medio de pago	55	49
Ratio de operaciones pagadas	51	46
Ratio de operaciones pendientes de pago	97	77
Miles de euros	2019	2018
Total pagos realizados	1.546.373	1.362.229
Total pagos pendientes	148.538	145.147

Este periodo medio de pago hace referencia a los proveedores de las sociedades españolas del conjunto consolidable que por su naturaleza son acreedores comerciales por deudas con suministro de bienes y servicios, de modo que incluye los datos relativos a los epígrafes “Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar”, “Cuentas a pagar al Grupo SIEMENS” y “Otros pasivos corrientes” del pasivo corriente del Balance de Situación Consolidado.

El Grupo ha puesto en marcha medidas para seguir ajustando el periodo medio de pago a los establecidos en la legislación vigente.

35. Honorarios por servicios prestados por los auditores de cuentas

Durante los ejercicios anuales 2019 y 2018, los honorarios relativos a los servicios de auditoría de cuentas y otros servicios prestados por el auditor de las Cuentas Anuales Consolidadas del Grupo así como los honorarios por servicios facturados por los auditores de Cuentas Anuales Estatutarias de las sociedades incluidas en la consolidación y por las entidades vinculadas a éstos por control, propiedad común o gestión han sido los siguientes:

Miles de euros	2019	
	Servicios prestados por EY	Servicios prestados por otras firmas de auditoría
Servicios de auditoría	4.044	14
Servicios de verificación relacionados con la auditoría	235	-
Otros servicios de verificación	313	-
Total servicios de auditoría y relacionados	4.592	14
Servicios de asesoramiento fiscal	-	-
Otros servicios	-	-
Total otros servicios	-	-
Total servicios profesionales	4.592	14

Miles de euros	2018	
	Servicios prestados por EY	Servicios prestados por otras firmas de auditoría
Servicios de auditoría	4.014	16
Servicios de verificación relacionados con la auditoría	202	-
Otros servicios de verificación	344	-
Total servicios de auditoría y relacionados	4.560	16
Servicios de asesoramiento fiscal	-	-
Otros servicios	-	-
Total otros servicios	-	-
Total servicios profesionales	4.560	16

Del importe correspondiente a los servicios prestados por el auditor principal, 880 miles de euros corresponden a los servicios de auditoría y servicios de verificación relacionados con la auditoría prestados a SGRE, S.A. en el ejercicio anual 2019 (731 miles de euros en el ejercicio anual 2018). Asimismo, teniendo en cuenta el importe correspondiente a otros servicios de verificación prestados por el auditor principal, 251 miles de euros corresponden a SGRE, S.A. en el ejercicio anual 2019 (191 miles de euros en el ejercicio anual 2018).

36. Hechos posteriores

Con fecha 16 de septiembre de 2019 se comunica mediante hecho relevante que SIEMENS GAMESA ha entrado en negociaciones no vinculantes en exclusiva con Servion en relación a la potencial adquisición a Servion de activos seleccionados de Servicios y *Onshore* en Europa.

El 21 de octubre de 2019, se informa mediante hecho relevante que SIEMENS GAMESA ha firmado acuerdos vinculantes con Servion GmbH y Servion Indústria, S.A. (conjuntamente referidos como Servion) con respecto a la adquisición de:

- Todas las acciones de Servion Deutschland GmbH, incluyendo:
 - el negocio separado de servicios *Onshore* europeo de Servion, con una flota actual en mantenimiento de 8,9 GW (cartera de aproximadamente 1,6 miles de millones de euros), y ciertos activos adicionales asociados al negocio; y
 - toda la propiedad intelectual de Servion, excepto la relacionada con India.
- Todas las acciones de Ria Blades, S.A., que es propietaria y opera el negocio de la planta de producción de palas de aerogeneradores en Vagos (Portugal), y ciertos activos adicionales asociados a dicho negocio.

Las acciones se transferirán libres de cargas, gravámenes o derechos reales de cualquier naturaleza.

El precio, a pagar en caja, es de 200 millones de euros, sujeto eventualmente a ciertos ajustes basados en las cuentas y la condición de la respectiva sociedad objetivo a la transferencia de dichas entidades.

Como consecuencia de la eventual adquisición final, se espera que aproximadamente 2.000 empleados del Grupo Servion se incorporen al Grupo SIEMENS GAMESA.

La consumación de cada operación está sujeta al cumplimiento de ciertas condiciones de cierre, como el consentimiento de las autoridades competentes, la finalización de la separación de activos y liberación de garantías y la aptitud operativa del respectivo negocio objetivo. Se espera que la eventual adquisición de cada compañía se consuma durante la primera mitad del ejercicio anual 2020.

En octubre de 2019, se ha firmado un acuerdo con los sindicatos en Dinamarca para el despido de 460 empleados con un impacto estimado de 7 millones de euros. Esta medida es debida a un entorno de mercado desafiante y a un panorama

altamente competitivo caracterizado por presiones de precios que afectan a la producción de turbinas terrestres de transmisión directa en Brande y a la producción de palas terrestres en Aalborg.

Adicionalmente y con el objetivo de aumentar su competitividad y para asegurar un liderazgo y crecimiento rentables a largo plazo que le permitan responder mejor a las necesidades de sus clientes en una industria cambiante, SIEMENS GAMESA ha anunciado con fecha 5 de noviembre de 2019 un programa para ajustar su estructura con una reducción de hasta 600 empleados de oficinas en todo el mundo durante los próximos dos años. Esta reducción afectará fundamentalmente al segmento de Aerogeneradores y a áreas corporativas.

Anexo: Listado compañías SIEMENS GAMESA - 30/09/2019

COMPAÑÍAS	ACTIVIDAD	AUDITOR	DOMICILIO	% PARTICIPACIÓN DIRECTA E INDIRECTA
A) SOCIEDADES CONSOLIDADAS POR INTEGRACIÓN GLOBAL				
Jalore Wind Park Private Limited	Otras	-	India	100%
Mathak Wind Farms Private Limited	Otras	-	India	100%
Tirupur Renewable Energy Private Limited	Otras	-	India	100%
Siemens Gamesa Renewable Energy Canada ULC	Servicios	-	Canadá	100%
Beed Renewable Energy Private Limited	Otras	-	India	100%
Tuljapur Wind Farms Private Limited	Otras	-	India	100%
Rangareddy Renewable Private Limited	Otras	-	India	100%
Nellore Renewable Private Limited	Otras	-	India	100%
Gamesa Wind GmbH	Holding	-	Alemania	100%
Gadag Renewable Private Limited	Otras	-	India	100%
EBV Holding Verwaltung GmbH	Proyecto	-	Alemania	100%
Channapura Renewable Private Limited	Otras	-	India	100%
Windfarm Groß Haßlow GmbH	Proyecto	-	Alemania	100%
Kutch Renewable Private Limited	Otras	-	India	100%
Windfarm Ringstedt II GmbH	Proyecto	-	Alemania	100%
Windfarm 35 GmbH	Proyecto	-	Alemania	100%
Siemens Wind Power SpA	Servicios y distribución	EY	Chile	100%
Adwen Blades GmbH ⁽¹⁾	Producción y distribución	EY	Alemania	100%
Siemens Gamesa Renewable Energy Pty Ltd	Servicios y distribución	EY	Australia	100%
Windfarm 40 GmbH	Proyecto	-	Alemania	100%
Siemens Gamesa Renewable Energy d.o.o.	Servicios y distribución	EY	Croacia	100%
Uppal Renewable Private Limited	Otras	-	India	100%
Siemens Wind Power GmbH	Servicios y distribución	-	Austria	100%
International Wind Farm Development IV Limited	Holding	-	Hong Kong	100%
Adwen GmbH ⁽¹⁾	Holding	EY	Alemania	100%
Siemens Gamesa Renewable Energy Eolica, S.L.	Holding	EY	España	100%
Windfarm 33 GmbH	Proyecto	-	Alemania	100%
Siemens Gamesa Renewable Energy Limited	Servicios y distribución	EY	Canadá	100%
Siemens Gamesa Renewable Energy Japan K.K.	Servicios	EY	Japón	100%
International Wind Farm Development I Limited	Holding	-	Hong Kong	100%
Siemens Wind Power Energia Eólica Ltda.	Servicios y distribución	EY	Brasil	100%
Sistemas Energéticos Sierra de Valdefuentes, S.L.U.	Proyecto	-	España	100%
International Wind Farm Development II Limited	Holding	-	Hong Kong	100%
Windfarm 41 GmbH	Proyecto	-	Alemania	100%
Siemens Gamesa Renewable Energy PA, LLC	Otras	EY	Estados Unidos	100%
International Wind Farm Development VII Limited	Holding	-	Hong Kong	100%
Siemens Gamesa Renewable Energy Singapore Private Limited	Servicios	-	Singapur	100%
Siemens Gamesa Renewable Energy (Shanghai) Co., Ltd.	Producción y distribución	EY	China	100%
Siemens Gamesa Renewable Energy Limited	Servicios y distribución	EY	Tailandia	100%
Sistemas Energéticos de Tarifa, S.L. Unipersonal	Proyecto	-	España	100%
Sistemas Energéticos La Cámara, S.L.	Proyecto	-	España	100%

COMPAÑÍAS	ACTIVIDAD	AUDITOR	DOMICILIO	% PARTICIPACIÓN DIRECTA E INDIRECTA
Siemens Gamesa Renewable Energy Offshore Wind Limited	Proyecto	-	Taiwan, provincia de China	100%
Siemens Gamesa Renewable Energy Sp.z.o.o.	Producción y distribución	EY	Polonia	100%
Estructuras Metalicas Singulares, S.A. Unipersonal	Producción y distribución	-	España	100%
SIEMENS WIND POWER (PTY) LTD	Producción y distribución	EY	Sudáfrica	70%
Siemens Gamesa Renewable Energy Limited	Servicios y distribución	-	República de Corea	100%
Siemens Wind Power Ruzgar Enerjisi Anonim Sirketi	Producción y distribución	EY	Turquía	100%
Sistemas Energéticos Finca San Juan, S.L.U.	Proyecto	-	España	100%
Siemens Gamesa Renewable Energy Iberica S.L.	Producción y distribución	EY	España	100%
Siemens Gamesa Renewable Energy, Inc.	Producción y distribución	EY	Filipinas	100%
Siemens Gamesa Renewable Energy S.A.S.	Servicios y distribución	EY	Francia	100%
Siemens Gamesa Renewable Energy BVBA	Servicios y distribución	EY	Bélgica	100%
Siemens Gamesa Renewable Energy B.V.	Producción y distribución	EY	Países Bajos	100%
Gamesa Energy Transmission, S.A. Unipersonal	Producción	EY	España	100%
SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY S.A.S.	Proyecto	-	Colombia	100%
Siemens Gamesa Renewable Energy S.A.C.	Producción y distribución	-	Perú	100%
SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY INSTALLATION & MAINTENANCE COMPAÑÍA LIMITADA	Servicios y distribución	-	Guatemala	100%
Siemens Gamesa Renewable Energy AB	Producción y distribución	EY	Suecia	100%
Societe d'Exploitation du Parc Eolien de Mantoche SARL	Proyecto	-	Francia	100%
Gudadanal Renewable Private Limited	Otras	-	India	100%
Sistemas Energéticos La Plana, S.A.	Proyecto	Attest	España	90%
Haveri Renewable Power Private Limited	Otras	-	India	100%
Siemens Gamesa Renewable Energy Limited	Producción y distribución	EY	Inglaterra	100%
Nirlooti Renewable Private Limited	Otras	-	India	100%
Gerr Grupo Energético XXI, S.A. Unipersonal	Holding	-	España	100%
Neelagund Renewable Private Limited	Otras	-	India	100%
Siemens Gamesa Renewable Energy Kft.	Producción y distribución	EY	Hungría	100%
Hungund Renewable Energy Private Limited	Otras	-	India	100%
Siemens Gamesa Renewable Energy Limited	Servicios y distribución	EY	Irlanda	100%
Sistemas Energéticos del Sur S.A.	Proyecto	-	España	70%
Saunshi Renewable Energy Private Limited	Otras	-	India	100%
Siemens Gamesa Renewable Energy Italia S.r.l.	Producción y distribución	EY	Italia	100%
Societe d'Exploitation du Parc Eolien de Pouilly-sur-Vingeanne SARL	Proyecto	-	Francia	100%

COMPAÑÍAS	ACTIVIDAD	AUDITOR	DOMICILIO	% PARTICIPACIÓN DIRECTA E INDIRECTA
Chikkodi Renewable Power Private Limited	Otras	-	India	100%
Umrani Renewable Private Limited	Otras	-	India	100%
SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY AS	Producción y distribución	EY	Noruega	100%
Siemens Gesa Renewables Energy Services S. de R.L. de C.V.	Servicios	EY	México	100%
Zalki Renewable Private Limited	Otras	-	India	100%
Sistemas Energéticos Monte Genaro, S.L.U.	Proyecto	-	España	100%
Hattarwat Renewable Private Limited	Otras	-	India	100%
Siemens Gamesa Renewable Energy, Inc.	Producción y distribución	EY	Estados Unidos	100%
Sistemas Energéticos Cabanelas, S.A. Unipersonal	Proyecto	-	España	100%
Siemens Gamesa Renewable Energy Europa S.L.	Holding	-	España	100%
Siemens Gamesa Renewable Energy LLC	Servicios	-	Ucrania	100%
Sistemas Energéticos Loma del Viento, S.A. Unipersonal	Proyecto	-	España	100%
Cedar Cap Wind, LLC	Proyecto	-	Estados Unidos	100%
Societe d'Exploitation du Parc Eolien de Vernierfontaine SARL	Proyecto	-	Francia	100%
Societe d'Exploitation du Parc Eolien de Songy SARL	Proyecto	-	Francia	100%
Gesa Oax I Sociedad Anonima de Capital Variable	Proyecto	EY	México	100%
Siemens Gamesa Renewable Energy Engineering Centre Private Limited	Producción y distribución	EY	India	100%
Societe d'Exploitation du Parc Eolien de Sommesous SARL	Proyecto	-	Francia	100%
Gesa Oax III Sociedad Anonima de Capital Variable	Proyecto	-	México	100%
Siemens Gamesa Energy Tajdidpazir SSK	Servicios y distribución	-	Irán	100%
Sistemas Energéticos Cuerda Gitana, S.A. Unipersonal	Proyecto	-	España	100%
Gesa Oax II Sociedad de Responsabilidad Limitada de Capital Variable	Proyecto	EY	México	100%
Sistemas Energéticos Loma del Reposo, S.L. Unipersonal	Proyecto	-	España	100%
Societe d'Exploitation du Parc Eolien de Cernon SARL	Proyecto	-	Francia	100%
Societe d'Exploitation du Parc Eolien de Broys SARL	Proyecto	-	Francia	100%
Siemens Gamesa Renewable Energy SARL	Producción y distribución	-	Marruecos	100%
Sistemas Energéticos Sierra de Las Estancias, S.A. Unipersonal	Proyecto	-	España	100%
Siemens Gamesa Renewable Energy LLC	Servicios y distribución	-	Vietnam	100%
Sistemas Energéticos Cuntis, S.A. Unipersonal	Proyecto	-	España	100%
Sistemas Energéticos Tomillo, S.A. Unipersonal	Proyecto	-	España	100%
Siemens Gamesa Renewable Energy (Private) Limited	Otras	-	Pakistán	100%
Windkraft Trinwillershagen Entwicklungsgesellschaft mbH	Proyecto	-	Alemania	100%
Societe d'Exploitation du Parc Eolien de Saint Bon SARL	Proyecto	-	Francia	100%
Sistemas Energéticos Tablero Taborde, S.L.	Proyecto	-	España	100%
Sistemas Energéticos Carril, S.L. Unipersonal	Proyecto	-	España	100%
CARMODY'S HILL INVESTMENT COMPANY PTY LTD	Proyecto	-	Australia	100%
Sistemas Energéticos Fonseca, S.A. Unipersonal	Proyecto	-	España	100%
Sistemas Energéticos Argañoso, S.L. Unipersonal	Proyecto	-	España	100%
Pocahontas Prairie Holdings, LLC	Proyecto	-	Estados Unidos	100%
Siemens Gamesa Renewable Energy A/S	Producción y distribución	EY	Dinamarca	100%
Diversified Energy Transmissions, LLC	Desarrollo y distribución	-	Estados Unidos	100%
Siemens Gamesa Renewable Energy Wind Farms, S.A.	Holding	EY	España	100%
Societe d'Exploitation du Parc Eolien de Champsevraive, SARL	Proyecto	-	Francia	100%
Siemens Gamesa Renewable Energy International Wind Services, S.A.	Otras	EY	España	100%
International Wind Farm Developments IX, S.L.	Proyecto	-	España	100%

COMPAÑÍAS	ACTIVIDAD	AUDITOR	DOMICILIO	% PARTICIPACIÓN DIRECTA E INDIRECTA
Siemens Gamesa Renewable Energy Innovation & Technology, S.L.	Innovación y Desarrollo	EY	España	100%
Lindom Vindenergi AB	Proyecto	-	Suecia	100%
Siemens Gamesa Renewable Energy Wind Limited	Holding	EY	Inglaterra	100%
Sistemas Energéticos Serra de Lourenza, S.A. Unipersonal	Proyecto	-	España	100%
Siemens Gamesa Renewable Energy UK Limited	Proyecto	EY	Inglaterra	100%
Gamesa Eólica Costa Rica, S.R.L.	Servicios	-	Costa Rica	100%
Societe d'Exploitation du Parc Eolien de Margny SARL	Proyecto	-	Francia	100%
Bargrennan Renewable Energy Park Limited	Proyecto	-	Inglaterra	100%
Siemens Gamesa Renewable Energy AE	Proyecto	-	Grecia	100%
GESA Eólica Honduras, S.A.	Servicios	-	Honduras	100%
Sistemas Energéticos Mansilla, S.L.	Proyecto	-	España	78%
Adwen Offshore, S.L.	Holding	EY	España	100%
Parque Eolico Dos Picos, S.L.U.	Proyecto	-	España	100%
Siemens Gamesa Renewable Energy Egypt LLC	Servicios y distribución	EY	Egipto	100%
Siemens Gamesa Renewable Energy B9 Limited	Servicios	EY	Inglaterra	100%
Siemens Gamesa Renewable Energy 9REN, S.L.	Holding	EY	España	100%
Sistemas Energéticos Cabezo Negro, S.A. Unipersonal	Proyecto	-	España	100%
Siemens Gamesa Renewable Energy Invest, S.A.	Holding	EY	España	100%
Wind Portfolio Memberco, LLC	Proyecto	-	Estados Unidos	100%
Societe d'Exploitation du Parc Eolien de Romigny SARL	Proyecto	-	Francia	100%
Glenouther Renewables Energy Park Limited	Proyecto	-	Inglaterra	100%
International Wind Farm Developments II, S.L.	Proyecto	-	España	100%
Siemens Gesa Renewable Energy, S.A. de C.V.	Proyecto	EY	México	100%
Siemens Gamesa Renewable Energy LLC	Servicios y distribución	-	Rusia	100%
Siemens Gamesa Renewable Energy Limited Liability Company	Servicios	-	Azerbaijan	100%
Siemens Gamesa Renewable Energy Wind SARL	Proyecto	EY	Francia	100%
Sistemas Energéticos Balazote, S.A. Unipersonal	Proyecto	-	España	100%
Siemens Gamesa Renewable Energy EOOD	Servicios	EY	Bulgaria	100%
Sistemas Energéticos Jaralón, S.A. Unipersonal	Proyecto	-	España	100%
Siemens Gamesa Megújuló Energia Hungary Kft	Servicios	EY	Hungría	100%
EcoHarmony West Wind, LLC	Proyecto	-	Estados Unidos	100%
GER Baneasa, S.R.L.	Servicios	-	Rumanía	100%
Sellafirth Renewable Energy Park Limited	Proyecto	-	Inglaterra	100%
Sistemas Energéticos Ladera Negra, S.A. Unipersonal	Proyecto	-	España	100%

COMPAÑÍAS	ACTIVIDAD	AUDITOR	DOMICILIO	% PARTICIPACIÓN DIRECTA E INDIRECTA
Siemens Gamesa Renewable Energy Romania S.R.L.	Servicios	EY	Rumanía	100%
Siemens Gamesa Renewable Power Private Limited	Holding	EY	India	100%
Adwen France SAS	Producción y distribución	EY	Francia	100%
Societe d'Exploitation du Parc Eolien de Saint-Lumier en Champagne SARL	Proyecto	-	Francia	100%
Gamesa Dominicana, S.A.S.	Servicios	EY	República Dominicana	100%
Societe d'Exploitation du Parc Eolien de Saint Amand SARL	Proyecto	-	Francia	100%
Siemens Gamesa Renewable Energy Wind Farms S.R.L.	Servicios	-	Rumanía	100%
Siemens Gamesa Renewable Energy Australia Pty Ltd	Servicios	-	Australia	100%
Societe d'Exploitation du Parc Eolien de Landresse SARL	Proyecto	-	Francia	100%
GER Independenta, S.R.L.	Servicios	-	Rumanía	100%
Gesacisa Desarrolladora, S.A. de C.V.	Proyecto	EY	México	100%
Societe d'Exploitation du Parc Eolien de Clamanges SARL	Proyecto	-	Francia	100%
Gamesa Eólica VE, C.A.	Servicios	-	República de Venezuela	100%
Sistemas Energéticos Arinaga, S.A. Unipersonal	Proyecto	-	España	100%
Societe d'Exploitation du Parc Eolien de Mailly-le-Camp SARL	Proyecto	-	Francia	100%
Smardzewo Windfarm Sp. z o.o.	Proyecto	-	Polonia	100%
Osiek Sp. z o.o. w Likwidacji	Proyecto	-	Polonia	100%
Adwen UK Limited	Proyecto	-	Inglaterra	100%
Sistemas Energéticos El Valle, S.L.	Proyecto	-	España	100%
Societe d'Exploitation du Parc Eolien de la Brie des Etangs SARL	Proyecto	-	Francia	100%
Siemens Gamesa Renewable Energy Ireland Limited	Servicios	EY	Irlanda	100%
Sistemas Energéticos Boyal, S.L.	Proyecto	-	España	60%
Siemens Gamesa Renewable Energy Wind S.R.L.	Servicios	EY	Italia	100%
GER Baraganu, S.R.L	Servicios	-	Rumanía	100%
Siemens Gamesa Energia Renovável Ltda.	Distribución y servicios	EY	Brasil	100%
GM Navarra Wind Energy Private Limited	Desarrollo y distribución	-	India	100%
Lingbo SPW AB	Proyecto	EY	Suecia	100%
Kadapa Wind Farms Private Limited	Desarrollo y distribución	-	India	100%
Gamesa Eólica Nicaragua S.A.	Servicios	-	Nicaragua	100%
Kurnool Wind Farms Private Limited	Desarrollo y distribución	-	India	100%
Siemens Gesa Renewable Energy México, S. de R.L. de C.V.	Proyecto	EY	México	100%
Societe d'Exploitation du Parc Eolien de Souvans SARL	Proyecto	-	Francia	100%
Siemens Gamesa Renewable Energy Ltd	Servicios	EY	Israel	100%
RSR Power Private Limited	Desarrollo y distribución	-	India	100%
Rajgarh Windpark Private Limited	Desarrollo y distribución	-	India	99%
SIEMENS GAMESA YENILENEBILIR ENERJI IC VE DIS TICARET LIMITED SIRKETI	Servicios y distribución	-	Turquía	100%
Societe d'Exploitation du Parc Eolien de Plancy l'Abbaye SARL	Proyecto	-	Francia	100%
Ujazd Sp. z o.o.	Proyecto	-	Polonia	100%
Societe d'Exploitation du Parc Eolien de Pringy SARL	Proyecto	-	Francia	100%
Maski Renewable Energy Private Limited	Otras	-	India	100%
Siemens Gamesa Renewable Energy New Zealand Limited	Servicios	-	Nueva Zelanda	100%
Gangavathi Renewable Private Limited	Otras	-	India	100%
Siemens Gamesa Turkey Yenilenebilir Enerji Limited Sirketi	Otras	-	Turquía	100%
Kanigiri Renewable Private Limited	Otras	-	India	100%
Siemens Gamesa Renewable Energy France SAS	Otras	EY	Francia	100%

COMPAÑÍAS	ACTIVIDAD	AUDITOR	DOMICILIO	% PARTICIPACIÓN DIRECTA E INDIRECTA
Kollapur Renewable Private Limited	Otras	-	India	100%
Gesan I S.A.P.I de C.V.	Otras	-	México	100%
Societe d'Exploitation du Parc Eolien de Chaintrix Bierges SARL	Otras	-	Francia	100%
Jamkhandi Renewable Private Limited	Otras	-	India	100%
Siemens Gamesa Renewable Energy Morocco SARL	Otras	-	Marruecos	100%
Societe d'Exploitation du Parc Eolien de Soude SARL	Otras	-	Francia	100%
Rayachoty Renewable Private Limited	Otras	-	India	100%
SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY SWEDEN AB	Otras	EY	Suecia	100%
Shivamogga Renewable Energy Private Limited	Otras	-	India	100%
Siemens Gamesa Renewable Energy Limited	Otras	EY	Kenia	100%
Societe d'Exploitation du Parc Eolien de Bouclans SARL	Otras	-	Francia	100%
Nandikeshwar Renewable Energy Private Limited	Otras	-	India	100%
Siemens Gamesa Renewable Energy (Thailand) Co., Ltd.	Otras	EY	Tailandia	100%
Sindhanur Renewable Energy Private Limited	Otras	-	India	100%
Siemens Gamesa Renewable Energy Latam, S.L.	Otras	EY	España	100%
Pocahontas Prairie Wind, LLC	Otras	EY	Estados Unidos	100%
Vempalli Renewable Energy Private Limited	Otras	-	India	100%
Societe d'Exploitation du Parc Eolien de Savoisy SARL	Proyecto	-	Francia	100%
Siemens Gamesa Renewable Energy Oy	Servicios	EY	Finlandia	100%
Anantapur Wind Farms Private Limited	Desarrollo y distribución	-	India	100%
Societe d'Exploitation du Parc Eolien de Longueville sur Aube SARL	Proyecto	-	Francia	100%
Siemens Gamesa Renewable Energy Belgium BVBA	Servicios	EY	Bélgica	100%
Societe d'Exploitation du Parc Eolien de Coupetz SARL	Proyecto	-	Francia	100%
Siemens Gamesa Renewable Energy Poland Sp. z o.o.	Proyecto	EY	Polonia	100%
Societe d'Exploitation du Parc Eolien de la Loye SARL	Proyecto	-	Francia	100%
Gamesa Wind South Africa (Proprietary) Limited	Servicios	-	Sudáfrica	100%
Societe d'Exploitation du Parc Eolien de Trepot SARL	Proyecto	-	Francia	100%
Siemens Gamesa Renewable Energy Apac, S.L.	Holding	EY	España	100%
Gamesa Wind (Tianjin) Co., Ltd.	Desarrollo y distribución	EY	China	100%

COMPAÑÍAS	ACTIVIDAD	AUDITOR	DOMICILIO	% PARTICIPACIÓN DIRECTA E INDIRECTA
Central Eólica de México S.A. de C.V.	Proyecto	EY	México	100%
Societe d'Exploitation du Parc Eolien de Sambourg SARL	Proyecto	-	Francia	100%
Siemens Gamesa Renewable Energy, S.A.	Proyecto	EY	Portugal	100%
Gamesa (Beijing) Wind Energy System Development Co, Ltd	Desarrollo y distribución	EY	China	100%
SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY SARL	Servicios y distribución	-	Nueva Caledonia	100%
Gamesa Electric, S.A. Unipersonal	Producción	EY	España	100%
Societe d'Exploitation du Parc Eolien de Sceaux SARL	Proyecto	-	Francia	100%
Siemens Gamesa Renewable Energy, Ltd	Servicios	EY	Isla Mauricio	100%
Societe d'Exploitation du Parc Eolien de Guerfand SARL	Proyecto	-	Francia	100%
Societe d'Exploitation du Parc Eolien de Vaudrey SARL	Proyecto	-	Francia	100%
Societe d'Exploitation du Parc Eolien d'Orchamps SARL	Proyecto	-	Francia	100%
Societe d'Exploitation du Parc Eolien du Vireaux SAS	Proyecto	EY	Francia	100%
Societe d'Exploitation du Parc Eolien de Dampierre Prudemanche SAS	Proyecto	EY	Francia	100%
Societe d'Exploitation du Parc Eolien de Orge et Ornain SARL	Proyecto	-	Francia	100%
Ganquan Chaiguanshan Wind Power Co., Ltd.	Otras	-	China	100%
Parco Eolico Manca Vennarda S.r.l.	Proyecto	EY	Italia	100%
Yongzhou Shuangpai Daguping Wind Power Co., Ltd.	Otras	-	China	100%
Societe d'Exploitation du Parc Eolien de Germainville SAS	Proyecto	EY	Francia	100%
Societe d'Exploitation du Parc Eolien de Moulins du Puits SAS	Proyecto	EY	Francia	100%
Parco Eolico Banzy S.r.l.	Proyecto	-	Italia	100%
Gamesa Blade (Tianjin) Co., Ltd.	Desarrollo y distribución	EY	China	100%
Shuangpai Majiang Wuxingling Wind Power Co., Ltd	Proyecto	-	China	100%
Siemens Gamesa Renewable Energy Italy, S.P.A.	Servicios	EY	Italia	100%
Siemens Gamesa Renewable Energy Lanka (Private) Limited	Servicios	-	Sri Lanka	100%
Siemens Gamesa Renewable Energy Chile SpA	Servicios	-	Chile	100%
Jilin Gamesa Wind Co., Ltd.	Desarrollo y distribución	EY	China	100%
Inner Mongolia Gamesa Wind Co., Ltd.	Desarrollo y distribución	EY	China	100%
Societe d'Exploitation du Parc Eolien de Bonboillon SARL	Proyecto	-	Francia	100%
Societe d'Exploitation du Parc Eolien de Saint Loup de Saintonge SAS	Proyecto	EY	Francia	100%
SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY S.R.L.	Servicios	EY	Uruguay	100%
Societe d'Exploitation du Parc Eolien de Source de Seves SARL	Otras	-	Francia	100%
Siemens Gamesa Renewable Energy Greece E.P.E.	Servicios	EY	Grecia	100%
Siemens Gamesa Renewable Energy, SARL	Servicios	Otros	Mauritania	100%
Societe d'Exploitation du Parc Eolien de la Tete des Boucs SARL	Proyecto	-	Francia	100%
Societe d'Exploitation du Parc Eolien de Chepniers SARL	Proyecto	-	Francia	100%
Kintech Santalpur Windpark Private Limited	Otras	-	India	99%
Siemens Gamesa Renewable Energy Limited	Servicios	EY	Chipre	100%
Fanbyn2 Vindenergi AB	Proyecto	-	Suecia	100%
Devarabanda Renewable Energy Private Limited	Otras	-	India	100%
Ghatpimpri Renewable Private Limited	Otras	-	India	100%
Siemens Gamesa Renewable Energy Management GmbH	Otras	-	Alemania	100%
Poovani Wind Farms Private Limited	Otras	-	India	100%
Kod Renewable Private Limited	Otras	-	India	100%
Viralipatti Renewable Private Limited	Otras	-	India	100%
PT Siemens Gamesa Renewable Energy	Servicios y distribución	-	Indonesia	95%

COMPAÑÍAS	ACTIVIDAD	AUDITOR	DOMICILIO	% PARTICIPACIÓN DIRECTA E INDIRECTA
Siemens Gamesa Renewable Energy Blades, SARL AU	Producción y distribución	-	Marruecos	100%
Gagodar Renewable Energy Private Limited	Otras	-	India	100%
Thoothukudi Renewable Energy Private Limited	Otras	-	India	100%
Sankanur Renewable Energy Private Limited	Otras	-	India	100%
Osmanabad Renewable Private Limited	Otras	-	India	100%
Dhone Renewable Private Limited	Otras	-	India	100%
Siemens Gamesa Renewable Energy GmbH & Co. KG	Producción y distribución	EY	Alemania	100%
Bhuj Renewable Private Limited	Otras	-	India	100%
Bapuram Renewable Private Limited	Otras	-	India	100%
Koppal Renewable Private Limited	Otras	-	India	100%
B) SOCIEDADES SIEMENS GAMESA - MÉTODO DE LA PARTICIPACIÓN				
Windar Renovables, S.L.	Producción y distribución	PWC	España	32%
Energía Eólica de Mexico S.A. de C.V.	Proyecto	-	Mexico	50%
Sistemas Electricos Espluga, S.A.	Proyecto	-	España	50%
Energías Renovables San Adrián de Juarros, S.A.	Proyecto	-	España	45%
Nuevas Estrategias de Mantenimiento, S.L.	Servicios	Deloitte	España	50%
Baja Wind US LLC	Inversión de capital de riesgo	-	Estados Unidos	50%
Energía Renovable del Istmo S.A. de C.V.	Explotación parques eólicos	-	Mexico	50%

⁽¹⁾ Exención de conformidad con el artículo 264 (3) del código de comercio alemán

CARLOS RODRÍGUEZ-QUIROGA MENÉNDEZ, PROVISTO DE DNI Nº 276302-A, SECRETARIO DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN DE LA COMPAÑÍA MERCANTIL “SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY, S.A.” CON DOMICILIO SOCIAL EN ZAMUDIO (VIZCAYA), PARQUE TECNOLÓGICO DE BIZKAIA, EDIFICIO 222 CON CIF A-01011253.

CERTIFICO:

Que el texto de las cuentas anuales consolidadas correspondientes al ejercicio 2019 de SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY, S.A., que ha formulado el Consejo de Administración en su sesión de 27 de noviembre de 2019, es el contenido en los precedentes 98 folios de papel común, por una sola cara, en cuanto al balance, cuenta de pérdidas y ganancias, estado de cambios en el patrimonio neto, estado del resultado global y estado de flujos de efectivo y la memoria consolidada y para fehaciencia ha sido adverado con la firma del Presidente y del Secretario del Consejo de Administración en su primera hoja y con el sello de la Sociedad en la totalidad de folios restantes.

Así lo ratifican con su firma los Consejeros que a continuación se relacionan, en cumplimiento de lo previsto en el artículo 253 de la Ley de Sociedades de Capital.

Miguel Angel López Borrego
Presidente

Markus Tacke
Consejero Delegado

Lisa Davis
Vocal

Carlos Rodríguez-Quiroga Menéndez
Secretario del Consejo de Administración

Michael Sen
Vocal

Klaus Rosenfeld
Vocal

Ralf Thomas
Vocal

Pedro Azagra Blázquez
Vocal

Mariel von Schumann
Vocal

Gloria Hernández García
Vocal

Rudolf Krämmer
Vocal

Alberto Alonso Ureba
Vocal

Andoni Cendoya Aranzamendi
Vocal

Diligencia que extiende el Secretario del Consejo de Administración para hacer constar que:(i) no estampó su firma en este documento don Michael Sen por no estar presente en el Consejo de Administración por causa de fuerza mayor, que (ii) delegó su representación y voto para los asuntos incluidos en el orden del día en el consejero don Miguel Angel López Borrego, y que (iii) don Miguel Angel López Borrego suscribió este documento en representación de don Michael Sen en virtud de autorización expresa conferida a tal fin por éste. Asimismo se señala que (i) doña Lisa Davis, don Ralf Thomas, y don Alberto Alonso Ureba asisten a la reunión del Consejo de Administración conectados por medios telemáticos por lo que no estampan su firma en este documento y que (ii) don Miguel Angel López Borrego ha suscrito este documento en representación de doña Lisa Davis, y de don Ralf Thomas, en virtud de autorización expresa conferida a tal fin por éstos; y que (iii) doña Gloria Hernández García ha suscrito este documento en representación de don Alberto Alonso Ureba, en virtud de autorización expresa conferida a tal fin por éste.

En Zamudio, a 27 de noviembre de 2019. Doy fe.

Visto Bueno Presidente

Miguel Ángel López Borrego
Presidente

Carlos Rodríguez-Quiroga Menéndez
Secretario del Consejo de Administración