Informe Anual 2021

Impulsando la transición energética juntos

SIEMENS Gamesa
RENEWABLE ENERGY

Índice

04	Carta del Presidente
06	Entrevista con nuestro Consejero Delegado
09	Conoce Siemens Gamesa
20	El momento de las renovables
18	Resultados financieros
22	Onshore
24	Offshore
26	Servicios
30	Hidrógeno verde
34	Comprometidos para crear un futuro mejor
36	Gobierno corporativo
38	Control y gestión de riesgos

Impulsando la transición energética juntos

¿El mayor reto de nuestra generación podría ser también nuestra mayor oportunidad? Nosotros creemos que sí, ya que nuestras tecnologías son capaces de transformar ideas en soluciones, y la acción política y social en realidad.

Como pioneros y líderes en innovación eólica, queremos construir un futuro más limpio y sostenible, desplegando todo el potencial de la energía eólica. Queremos dar un paso más para proporcionar un crecimiento sostenible a clientes, inversores y comunidades, contribuyendo de forma competitiva a la descarbonización de la economía.

Estamos orgullosos de ser parte de la solución desde hace décadas, al impulsar la transición energética a través de la instalación de miles de turbinas eólicas que generan a su vez cientos de miles de gigavatios-hora. Suministramos energía limpia a hogares, escuelas y hospitales en todo el mundo y proporcionamos la energía limpia que transformará el futuro de nuestros hijos y nietos.

Gracias a la colaboración con nuestros clientes y socios, la energía eólica es ahora una fuerza motriz de la transición energética verde. Sin embargo, acelerar el progreso hacia un futuro neutro en carbono requiere ir un paso más allá.

Tenemos que ampliar y reforzar las colaboraciones que impulsarán un planeta más sostenible. Colaboraciones para la generación de energías renovables que apuntalen el crecimiento económico y ayuden a nuestras sociedades a prosperar. Colaboraciones que permitan alcanzar un nuevo nivel de rendimiento. Colaboraciones que permitirán avanzar desde hoy mismo.

Solo trabajando juntos podremos llevar la revolución energética verde al siguiente nivel. Creemos juntos un mundo diferente.

Carta del Presidente

Miguel Ángel López

Estimado accionista:

El desempeño de Siemens Gamesa en 2021 ilustra muy bien las paradojas de la industria eólica en un momento de incertidumbre en el que la COVID-19 nos sigue afectando.

Por un lado, la compañía ha finalizado el año con una sólida cartera de pedidos de 32.500 millones de euros, una cifra que refleja el elevado nivel de actividad comercial, así como el enorme potencial de la energía eólica. Esa cartera de pedidos también proporciona a Siemens Gamesa una base sobre la que construir un futuro de éxito.

Por otro lado, reconocemos que el desempeño financiero de la compañía en 2021 ha sido decepcionante, con unas condiciones de mercado complejas, debido a los problemas en la cadena de suministro causados por la pandemia, y agravados por factores internos.

Desafortunadamente, tanto los problemas en la cadena de suministro como algunos de los retos internos persistirán en 2022. A principios de febrero, la compañía anunció importantes pérdidas durante el primer trimestre del año fiscal 2022 y ajustó las guías para todo el ejercicio. El Consejo de Administración analizó los resultados y las opciones para mejorarlos con el objetivo de situar a la compañía en la senda de la rentabilidad sostenible y, finalmente, determinó que Siemens Gamesa requería un nuevo rumbo de forma urgente y un cambio en su liderazgo. Por eso tomó la decisión de designar a Jochen Eickholt como nuevo Consejero Delegado.

Eickholt tiene una sólida trayectoria en la gestión de situaciones complejas y en la reconversión con éxito de negocios con un rendimiento inferior al esperado. Cuenta con la experiencia necesaria para liderar los cambios urgentes que necesitamos para que Siemens Gamesa vuelva a la senda de la rentabilidad.

La prioridad del Consejo de Administración consiste en asegurar que la compañía afronte este doble reto: abordar los problemas de rentabilidad a corto plazo y prepararse para un futuro en el que la energía eólica desempeñará un papel cada vez más decisivo en la transición energética y en la lucha contra el cambio climático.

A lo largo de 2021, los gobiernos de todo el mundo han reafirmado su compromiso con la energía eólica como elemento clave en su camino hacia la descarbonización y, en última instancia, hacia un mundo con cero emisiones. La Agencia Internacional de la Energía (AIE), en el escenario de Desarrollo Sostenible de su informe más reciente sobre el contexto energético mundial (*World Energy Outlook 2021*), estima que para 2030 las instalaciones eólicas se habrán triplicado, pasando de 737 GW en 2020 a 2.378 GW. Y para 2050 la AIE prevé que esa base instalada se habrá duplicado de nuevo hasta alcanzar los 5.881 GW.

El Consejo de Administración está centrado en asegurar que la compañía aborda los problemas de rentabilidad a corto plazo, al mismo tiempo que se prepara para un futuro en el que la energía eólica desempeñará un papel cada vez más influyente en la transición energética.

Se prevé que el crecimiento del segmento Offshore sea especialmente importante. Siemens Gamesa sigue invirtiendo, tanto en tecnología como en presencia industrial, para asegurar que, en este contexto de crecimiento del sector, mantenemos nuestro liderazgo. En 2021 anunciamos que vamos a duplicar el tamaño de nuestra fábrica en Hull (Reino Unido) y dimos los primeros pasos hacia la apertura de nuestra primera planta de offshore en Estados Unidos. Mientras tanto, en Dinamarca, instalamos el prototipo SG 14-222 DD, el mayor aerogenerador del mundo en funcionamiento.

A corto plazo, la compañía aceleró su reestructuración y eficiencia en 2021, gracias al programa LEAP, con el objetivo de mejorar la rentabilidad. Las acciones llevadas a cabo se centraron en una serie de áreas clave, como la mejora de la ejecución de proyectos, la optimización de la presencia industrial y la mejora de los procesos de compras y precios para hacer frente a la volatilidad de la cadena de suministro y la inflación de costes. Las medidas se centran en particular, aunque no exclusivamente, en el cambio de rumbo del negocio Onshore, que seguirá siendo una prioridad en 2022.

Construir un mundo mejor es la principal prioridad de Siemens Gamesa y una meta que motiva enormemente a nuestros empleados, cuyo compromiso con la sostenibilidad apuntala nuestras ambiciones en esta área, cada vez más importante. Este informe anual detalla los enormes progresos que hemos realizado hasta ahora, pero me gustaría destacar algunos puntos clave. En 2021 anunciamos una nueva y ambiciosa visión de la sostenibilidad, con el compromiso de lograr en 2040 emisiones netas cero, incluidas las de nuestra cadena de valor, 10 años antes de lo previsto inicialmente. También nos proponemos, para 2040, garantizar que todas nuestras turbinas sean 100% reciclables. En este sentido, en 2021 alcanzamos un hito clave con la producción de la primera pala totalmente reciclable del sector.

En Siemens Gamesa también apoyamos a las comunidades en las que operamos. Estamos orgullosos de nuestros esfuerzos en el ámbito del compromiso social: nos centramos en la reducción de la pobreza, la lucha contra el cambio climático y la promoción de la educación tecnológica, en línea con las necesidades futuras de la sociedad. Todo ello en línea con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas.

Nuestros esfuerzos en materia de sostenibilidad se reflejan en las altas clasificaciones que obtenemos en los índices ESG, como el Índice Dow Jones de Sostenibilidad, FTSE4Good y la Evaluación Global de Sostenibilidad Corporativa de S&P, donde en 2021 alcanzamos el segundo puesto de entre las 126 empresas de nuestro sector.

Por último, me gustaría agradecer el continuo apoyo de nuestros empleados, accionistas y todos nuestros grupos de interés. Estoy seguro de que la compañía está en la senda correcta para obtener el retorno sostenible que todos deseamos.

Un saludo,

Miguel Ángel López
Presidente de Siemens Gamesa Renewable Energy

Entrevista con nuestro Consejero Delegado

Jochen Eickholt

En enero de 2022 entró a formar parte del Consejo de Administración de Siemens Gamesa y desde marzo es su Consejero Delegado. ¿Cómo definiría la situación de la compañía?
Cualquier reflexión sobre la industria eólica, y sobre Siemens Gamesa en particular, requiere analizar dos enfoques opuestos. En primer lugar, hay que tener en cuenta que el entorno comercial y operativo es especialmente complejo.

El inicio de 2022 refleja cómo la industria y Siemens Gamesa siguen bajo presión, mientras la pandemia sigue causando problemas en la cadena de suministro e impactando en la economía mundial. Estos problemas han afectado a nuestro ritmo de producción, lo que ha llevado a retrasos importantes en nuestras entregas, así como un aumento sustancial de los costes de las materias primas y el transporte.

La crisis causada por la invasión rusa de Ucrania intensificará probablemente esos problemas aún más y las perspectivas para 2022 siguen siendo muy complicadas.

A largo plazo, sin embargo, existen pocas industrias que tengan un futuro tan prometedor. Los continuos compromisos de los gobiernos para descarbonizar sus economías auguran un crecimiento significativo para la industria eólica a partir de mediados de esta década.

La guerra con Ucrania también ha provocado que muchos países en Europa reconsideren su dependencia de la importación de combustibles fósiles. Si aumentasen el porcentaje de renovables en su mix energético tendrían una mayor independencia y podrían asegurar sus necesidades energéticas. La industria eólica está preparada y dispuesta a contribuir a este objetivo, lo que me hace ser aún más optimista sobre las prometedoras perspectivas de nuestra compañía en el largo plazo.

¿Cómo están impactando estos problemas en los resultados de la compañía?
Somos una industria global con un uso intensivo de materias primas con precios muy elevados y plazos de entrega inciertos. Es lógico que estos problemas impacten en nuestros resultados financieros. Mientras que los negocios Offshore y de Servicios han mantenido un desempeño sólido en 2021, el impacto en Onshore ha sido mayor, lo que ha provocado unos resultados financieros decepcionantes. Estos problemas se prolongarán durante el año financiero 2022, en el que ya reportamos un primer trimestre muy decepcionante, debido a problemas externos y también a nuestros propios factores internos.

Resolver estos problemas es la prioridad de Siemens Gamesa y para ello es clave garantizar la excelencia operativa en todo lo que hacemos.

Es importante que hagamos todo lo que esté en nuestra mano para mitigar esos elementos externos mediante una mejor gestión de los contratos, mayor planificación y un sistema de compras optimizado.

En este contexto, solucionar nuestros retos internos se torna incluso más importante. Para ello, es clave que consigamos cambiar el rumbo de nuestro negocio Onshore y, en particular, que abordemos los problemas de la plataforma 5.X para que su despliegue se ejecute lo antes posible y de manera exitosa. Su éxito comercial pone de manifiesto que esta es la turbina que quieren nuestros clientes.

En Siemens Gamesa nos centraremos en estabilizar nuestro negocio y en asegurarnos de que contamos con la tecnología adecuada y la estructura operativa necesaria para aprovechar el crecimiento del mercado y recuperar un nivel de rentabilidad sostenible.

¿Cuál es la clave para que la compañía tenga éxito en el futuro?
Estamos en una industria tecnológica y, en última instancia, nuestros resultados estarán determinados por la calidad de nuestros productos y nuestra capacidad para ofrecerlos al mercado de forma competitiva. Teniendo en cuenta las proyecciones de mercado con cientos de GW de energía eólica previstos para la próxima década, nuestra tarea es suministrar máquinas más potentes y eficientes. Y podemos estar satisfechos de nuestros logros en ese ámbito en 2021.

En el 30 aniversario del primer parque eólico marino en Vindeby, Dinamarca, hemos demostrado lo lejos que ha llegado esta industria, y con qué rapidez lo ha hecho: desde aquellas turbinas de Vindeby con 450 kW de capacidad y rotor de 35 metros a nuestro nuevo prototipo offshore, el aerogenerador SG 14-222 DD, que cuenta con una capacidad de 14 MW y un rotor de 222 metros. Es la mayor turbina del mundo actualmente en operación y ya cuenta con pedidos de clientes en Europa, Asia y Estados Unidos. Hasta hace poco, los proyectos offshore estaban concentrados en el norte de Europa, pero ahora son globales. Es un momento realmente emocionante para nosotros, como líderes del mercado.

En el segmento onshore, hemos instalado los prototipos SG 6.6-155 y SG 6.6-170 de la plataforma Siemens Gamesa 5.X. Aunque ha sido complicado, estamos seguros de que esta es la máquina adecuada para el mercado y de que impulsará el negocio onshore.

¿Qué podemos esperar de 2022?
En un contexto volátil e incierto, marcado por el impacto de la pandemia y la inestabilidad geopolítica, es más difícil que nunca predecir el futuro. Sería imprudente afirmar que ya han pasado los efectos de la pandemia, y es difícil saber exactamente lo que vendrá después. Tampoco sabemos todavía cuál será el impacto de la guerra en Ucrania. Esperamos que se alcance lo antes posible una resolución pacífica que acabe con esta terrible situación.

Desde el punto de vista de la industria, los analistas prevén un mercado plano hasta mediados de la década, momento en el que se espera que el crecimiento se recupere, especialmente en el sector offshore. Por tanto, en Siemens Gamesa nos centraremos en estabilizar nuestro negocio y en asegurarnos de que contamos con la tecnología adecuada y la estructura operativa necesaria para aprovechar el crecimiento del mercado y recuperar un nivel de rentabilidad sostenible.

Soy optimista. Estamos en la industria correcta, y cuando encaucemos nuestro negocio -y lo haremos, no lo duden- podremos devolver la confianza que nuestros inversores han depositado en nosotros, al tiempo que suministramos la energía limpia y renovable que nuestro planeta tanto necesita.

Siemens Gamesa en cifras

32.500
millones de euros
cartera de pedidos

10.200
millones de euros
ventas anuales

6.900
millones de euros
volumen de compras

118 GW
instalados en el mundo

100%
consumo de
electricidad renovable

329
millones de toneladas
de CO_2 evitadas

79 GW
flota bajo mantenimiento

19,1%
mujeres en plantilla

26.000
empleados

Año fiscal 2021

Siemens Gamesa en el mundo

Nuestras turbinas representan nuestro compromiso con la construcción de un futuro mejor. Nuestro liderazgo tecnológico nos ha permitido instalar y mantener miles de turbinas que mejoran la salud de nuestro planeta, generando más de 120 GW de energía eólica en todo el mundo, lo que supone energía limpia suficiente para abastecer a 108 millones de hogares al año.

Somos una compañía de dimensión global, pero con presencia e impacto local. Estamos integrados en las comunidades a las que servimos. Nuestro alcance supera los muros de nuestras fábricas y oficinas, e incluso las palas de nuestros aerogeneradores. Nuestro impacto se refleja en cómo apoyamos la innovación en colegios y universidades locales; cómo ayudamos a introducir nuevos sectores en regiones para que puedan prosperar con energía asequible y limpia; y cómo contribuimos a la formación de nuevas cadenas de suministro que multipliquen el valor económico y creen empleo. Nuestro compromiso de ser buenos ciudadanos globales se extiende por cada una de las comunidades en las que estamos presentes.

Principales oficinas comerciales

Fábricas

Principales centros de ingeniería

Reino Unido
Dinamarca
China
Alemania
Taiwán
India

Hitos destacados

Economía circular en la industria eólica: lanzamiento de la RecyclableBlade, la primera pala de aerogenerador del mundo que se puede reciclar al final de su vida útil. Se trata de un avance crucial en la ambición de la compañía de contar con un aerogenerador totalmente reciclable en 2040.

Canadá se refuerza como un mercado renovable clave: el parque Rattlesnake Ridge de 130 MW, uno de los primeros proyectos del país sin subsidios, ha sido el primero de los seis pedidos (880 MW en total) que la compañía ha cerrado en el año fiscal 2021 en Canadá, situando a este mercado onshore como el cuarto más importante del mundo para Siemens Gamesa.

La revolución del hidrógeno verde: Siemens Gamesa ha desarrollado y puesto en marcha el primer proyecto del mundo capaz de producir hidrógeno verde directamente del viento en 'modo isla'. El proyecto Brande Hydrogen representa un paso estratégico hacia la producción de hidrógeno verde a gran escala y de forma competitiva en la segunda mitad de esta década. Además, Siemens Gamesa y Siemens Energy han unido sus fuerzas para desarrollar una solución integrada offshore capaz de producir directamente hidrógeno verde. Según el informe publicado por Siemens Gamesa en junio de 2021, la paridad de precios con el hidrógeno gris procedente de combustibles fósiles será posible en 2030 a partir de energía eólica terrestre y en 2035 a partir de energía eólica marina, si se ponen en marcha los mecanismos de mercado y las políticas adecuadas.

Transición energética en África: Siemens Gamesa amplía su presencia en África tras firmar su primer acuerdo en Etiopía. El parque eólico de 100 MW ayudará a suministrar energía a más de 400.000 hogares etíopes.

Nuevo capítulo de la revolución energética en América Latina: Punta Lomitas, el mayor parque eólico de Perú, estará equipado con 50 unidades del aerogenerador onshore SG 5.0-145.

Liderando el camino hacia un futuro más limpio: Siemens Gamesa se abastece en todo el mundo con electricidad procedente de fuentes 100% renovables.

Un nuevo y ambicioso plan de acción de diversidad e inclusión: el plan establece objetivos de igualdad de género para liberar el poder de la diversidad, comprometiéndose a aumentar la representación femenina en la plantilla y en la dirección ejecutiva hasta el 25% en 2025.

Cambio de rumbo para la industria eólica en Filipinas: el proyecto eólico Balaoi & Caunayan, de 160 MW, será el mayor parque eólico de Filipinas, a medida que aumenta el impulso eólico en el segundo país más poblado del sudeste asiático, donde la demanda de electricidad crece un 6% cada año.

Resistentes a los tifones: el SG 11.0-200 DD se une al aerogenerador offshore SG 8.0-167 DD, al conseguir también la certificación tipo frente a los tifones, que garantiza que ambas máquinas son capaces de soportar velocidades de viento de clase T, propias de este fenómeno, un requisito muy relevante para algunos proyectos de Asia Pacífico.

El Reino Unido sigue avanzando: la fábrica de palas offshore de Hull duplicará su tamaño. Esta ampliación, prevista para 2023, supone una inversión de 186 millones de libras y 200 nuevos puestos de trabajo directos.

Salto de gigante en offshore: la compañía cierra con RWE un pedido en firme para el parque offshore Sofia, de 1,4 GW, en el Reino Unido. Este proyecto representa el primer pedido en firme de la SG 14-222 DD, la turbina offshore insignia de la empresa.

Líder del mercado de servicios offshore: ampliación de cinco a 15 años del contrato original para mantener el parque eólico East Anglia ONE de 714 MW, lo que representa uno de los mayores acuerdos en la historia de la unidad de negocio de Servicios de Siemens Gamesa. Este importante contrato refuerza la apuesta de la compañía por ser líder en este segmento.

Nuevos mercados para la plataforma onshore más potente: Alemania y Reino Unido se suman al listado de mercados que han apostado por la plataforma Siemens Gamesa 5.X, demostrando que la eólica onshore puede ser clave en la consecución de sus objetivos renovables. Durante el año fiscal 2021, la plataforma Siemens Gamesa 5.X recibió pedidos por más de 2,1 GW en diferentes mercados como Suecia, Finlandia, Brasil, Alemania o Reino Unido.

Alcanzando nuevas metas en Onshore: Siemens Gamesa ha incrementado la potencia de su plataforma onshore Siemens Gamesa 5.X, compuesta por las turbinas SG 6.6-155 y SG 6.6-170, que combinarán una potencia flexible de 5,6 MW a 6,6 MW y dos de los mayores rotores del mercado, con 155 y 170 metros.

Es el momento de las renovables

La emergencia climática es el mayor reto al que se enfrenta nuestra generación. Los últimos datos publicados por el Servicio de Cambio Climático de Copernicus muestran que 2020 fue el año más cálido a nivel mundial registrado. La concentración de dióxido de carbono en la atmósfera sigue creciendo y se espera que en 2021 las emisiones anuales totales registren su segundo mayor aumento de la historia, según la Agencia Internacional de la Energía (AIE).

Naciones en todo el mundo reconocen el reto que supone hacer frente al cambio climático para lograr un desarrollo sostenible. Más de 120 líderes mundiales se reunieron en la COP26 en Glasgow el pasado mes de noviembre. El acuerdo alcanzado en esta conferencia refleja la necesidad de acelerar la transición hacia sistemas energéticos de bajas emisiones, con una mayor proporción de energías renovables, una reducción del uso del carbón y la eliminación de las subvenciones a los combustibles fósiles.

Sin embargo, los esfuerzos actuales no son suficientes para lograr emisiones cero en 2050. Para alcanzar este objetivo, los países tienen que actuar ya y aumentar sus ambiciones y acciones para ser totalmente coherentes antes de la COP27. Dado que el sector energético es responsable de dos tercios de las emisiones de CO_2, las energías renovables desempeñan un papel fundamental para reducirlas de forma masiva durante las próximas décadas, ya que podrían suministrar cuatro quintas partes de la electricidad mundial en 2050, según la Agencia Internacional de Energías Renovables (IRENA). La energía eólica ya lidera el suministro de energía asequible, limpia y sostenible. Alrededor de 800GW de energía eólica en todo el mundo ayudan al mundo a evitar más de 1.100 millones de toneladas de emisiones de CO_2 cada año.

Las previsiones de instalaciones eólicas para los próximos años han aumentado tras los compromisos de la COP26. Según el último informe de Wood Mackenzie, las instalaciones acumuladas previstas para el periodo 2021-2030 ascienden a 1.096 GW, es decir, 69 GW (+7%) más de lo previsto en su informe anterior.

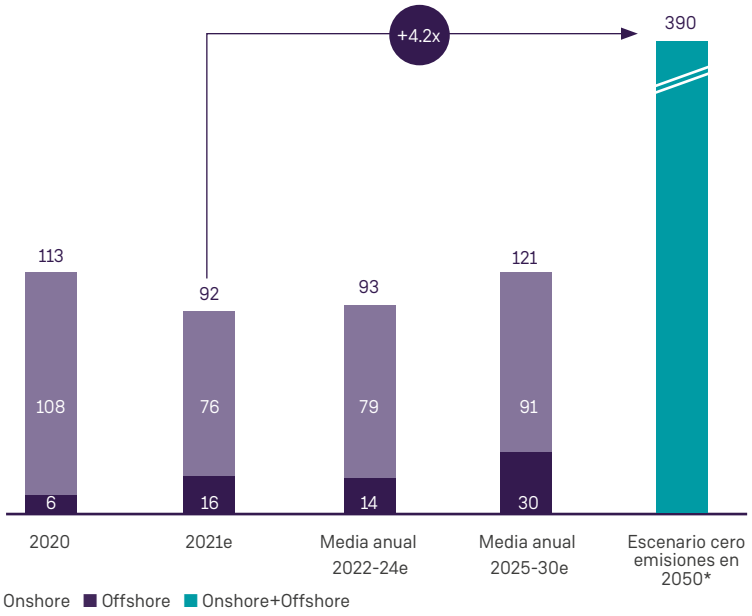
Pero tenemos que actuar ya y aumentar el despliegue de energía eólica si queremos descarbonizar la electricidad y otros sectores, como la industria y el transporte.

La transición energética mundial requeriría 4,2 veces el nivel actual de instalaciones eólicas anuales. La AIE estima que las instalaciones de energía eólica deben alcanzar los 390 GW anuales en 2030, lo que supone aproximadamente el triple del nivel de instalaciones previsto por Wood Mackenzie para esa fecha.

Tras el pico de instalaciones en 2020 (113 GW instalados), impulsado principalmente por el extraordinario volumen de instalaciones en China, se prevé una reducción de las instalaciones globales anuales hasta 2023, reducción que se concentra exclusivamente en el mercado Onshore. El ritmo de las instalaciones mundiales reanudará su crecimiento en 2024-2025 y acelerará esa tendencia durante la segunda mitad de la década. Ajustando los picos y caídas esporádicas, se espera que el ritmo normalizado de instalaciones aumente de forma constante a lo largo de la década. Se prevé que China, EE.UU., India y Alemania mantengan sus posiciones como los mayores mercados onshore, con un 67% del total de instalaciones acumuladas previstas para 2021-2030. España, Brasil, Francia, Sudáfrica, Australia y Suecia aportarán el 11% en el mismo periodo.

Aunque están surgiendo nuevos mercados, el mercado offshore sigue estando mucho más concentrado. China, con 88 GW de instalaciones en 2021-2030, representará el 37% del total de instalaciones en el periodo. Europa, con el Reino Unido a la cabeza, representará el 37% del total. Le seguirán Estados Unidos y Taiwán. La contribución de nuevos mercados como el estadounidense se concentrará en la segunda mitad de la década (2026-2030).

Instalaciones eólicas en el mundo (GW)



*Instalaciones en 2030 para alcanzar el escenario de cero emisiones en 2050.
Fuentes: Wood Mackenzie: Global Wind Power Market Outlook Update: Q4 2021 y AIE Octubre 2021

Desempeño financiero

Siemens Gamesa cerró un complejo ejercicio financiero 2021, caracterizado por las complejas dinámicas de mercado, pero también por la saludable demanda de energía eólica a largo plazo, apoyada en los compromisos de descarbonización.

El buen momento para las energías renovables impulsó la cartera de pedidos de Siemens Gamesa hasta 32.542 millones de euros, lo que demuestra el buen posicionamiento de la compañía para aprovechar el enorme potencial de la eólica.

Pero el desempeño financiero de la compañía en el ejercicio 2021 también reflejó los desequilibrios del mercado, causados por las difíciles condiciones de la cadena de suministro, con fuertes aumentos de los precios de las materias primas, escasez de ciertos componentes, cuellos de botella logísticos y altos costes de transporte. El impacto de estos desequilibrios fue especialmente intenso durante la segunda mitad del año y se espera que siga afectando a las operaciones en el ejercicio 2022.

Las ventas de la compañía se situaron en 10.198 millones de euros (+7,5% a/a), impulsadas por el crecimiento en las unidades de negocio de Offshore y Servicios. El aumento de precios de las materias primas y del transporte, junto con los costes de lanzamiento de la plataforma Siemens Gamesa 5.X -mayores de los previstos-, impactaron en la rentabilidad e hicieron necesario realizar provisiones por contratos onerosos. Como resultado, el EBIT pre PPA y antes de costes de integración y reestructuración en el ejercicio fue de -96 millones, equivalente a un margen EBIT de -0,9% (vs. -2,5% en FY20). El beneficio neto atribuible a los accionistas de Siemens Gamesa se situó en -627 millones de euros (-918 millones de euros en FY20).

La compañía cerró el año con un desempeño financiero en línea con el límite inferior de las guías comunicadas en julio de 2021 (ventas en torno a 10.200 millones de euros y margen EBIT entre -1% y 0%). Durante el ejercicio, como parte del programa LEAP, Siemens

Gamesa puso en marcha medidas para proteger el desempeño ante la complejidad del entorno actual, mejorar la competitividad y abordar los retos de la plataforma Siemens Gamesa 5.X.

La compañía finalizó el ejercicio con un balance sólido y un amplio acceso a líneas de financiación. A 30 de septiembre de 2021, la posición de deuda financiera neta fue de 207 millones de euros, con 4.443 millones en líneas de financiación autorizadas, de las cuales se han dispuesto 1.346 millones.

Actividad comercial

En el último año, gobiernos, empresas y otras organizaciones han aumentado sus compromisos para reducir emisiones contaminantes. En este contexto, Siemens Gamesa firmó pedidos por 12.185 millones de euros en el ejercicio 2021 y cerró el año con una cartera de pedidos de 32.542 millones (+7,5% a/a), 2.294 millones más que a 30 de septiembre de 2020.

Onshore firmó pedidos por importe de 4.708 millones de euros (-15% a/a), principalmente por la estrategia comercial de la compañía orientada al control del riesgo y la priorización de la rentabilidad de los proyectos en cartera, así como por la ralentización de las ventas de la plataforma Siemens Gamesa 5.X y el parón en los mercados estadounidense y español. Las nuevas plataformas con capacidad igual o superior a 4 MW representaron el 68% del total de pedidos recibidos en el ejercicio, de los que el 30% correspondieron a la plataforma Siemens Gamesa 5.X. Esto refuerza la visión de que se trata de la plataforma adecuada para fortalecer las operaciones Onshore.

En Offshore, el volumen de contratación alcanzó 4.068 millones de euros. Siemens Gamesa continúa manteniendo una colaboración muy cercana con sus clientes de cara a la preparación para el alto volumen de subastas que se espera en 2021 y 2022 y los años siguientes, dado el papel de offshore como principal fuente de energía para alcanzar los objetivos de descarbonización.

El volumen anual de contratación de Servicios asciende a 3.409 millones de euros en FY21. A 30 de septiembre de 2021, el 52% del libro de pedidos, 16.801 millones , corresponde a la actividad de Servicios, que crece un 11% año a año.

2021, modelado por una saludable demanda a largo plazo y complejas dinámicas de mercado

Refuerzo de las acciones de eficiencia para proteger el desempeño de la compañía

Siemens Gamesa está bien posicionada para capturar el enorme potencial de la eólica

Más información

Onshore

El negocio Onshore de Siemens Gamesa sigue creciendo en todo el mundo y, a cierre del ejercicio fiscal 2021, se habían instalado más de 99 GW de capacidad en un total de 79 países. Esta división tiene más de 35 años de historia, lo que ha ayudado a sellar alianzas con las que contribuir a la transición energética mundial. La unidad de negocio cuenta con centros de producción en los principales mercados eólicos, lo que le permite colaborar estrechamente con los clientes y desplegar una sólida red de proveedores en todo el mundo, así como crear valor económico sostenible allí donde opera. La magnitud de las instalaciones del negocio de eólica terrestre también contribuye a sentar las bases de un negocio de Servicios rentable y en crecimiento, asegurando que las turbinas operan a su capacidad óptima.

El pasado ejercicio estuvo marcado por las grandes dificultades que azotaron a toda la industria eólica, lo que tuvo un impacto en el desempeño de la unidad de negocio. Entre los principales retos se incluyen los persistentes efectos de la COVID-19, cuyo impacto en la cadena de suministro, los viajes y la producción ha durado más de lo previsto. Éstos se vieron agudizados por un acusado repunte del precio de las materias primas y del coste del transporte. Con el fin de combatir esta situación, el negocio Onshore puso en marcha un plan de acción y ha trabajado estrechamente con sus clientes y proveedores para cumplir con los proyectos comprometidos.

Además, Onshore ha mejorado la gestión de proyectos gracias al programa PM@SGRE, con el que se ha implementado un modelo operativo para la gestión de proyectos y se ha definido y desarrollado una nueva metodología de gestión de los riesgos.

Onshore ha seguido desplegando su plataforma Siemens Gamesa 5.X, la más potente del segmento de eólica terrestre actualmente en el mercado. El año pasado se instalaron los dos prototipos de las turbinas SG 6.6-155 y SG 6.6-170, comenzando la fase de pruebas para garantizar que pueden operar en cualquier localización y bajo cualquier condición de viento. Estos aerogeneradores cuentan con una capacidad nominal que se ha incrementado hasta los 6,6 MW, proporcionando a los clientes uno de los costes de energía más bajos de la industria. Ya han comenzado a instalarse las primeras turbinas de la plataforma 5.X en los primeros proyectos firmados en los países nórdicos. Esta plataforma será clave para el crecimiento de Onshore en los próximos años y para liderar la transición energética.

Asimismo, el plan de transformación y reestructuración del negocio onshore en India se ha acelerado a lo largo del ejercicio 2021. La compañía está firmemente comprometida para ayudar al país a cumplir sus ambiciosos objetivos renovables. Prueba de ello es el éxito de la turbina SG 3.6-145, diseñada específicamente para responder a las condiciones eólicas de India y fabricada en las plantas que Siemens Gamesa posee en dicho país. Ya se han cerrado dos importantes acuerdos con ReNew Power para suministrar 180 unidades de este aerogenerador a dos proyectos situados en el estado de Karnataka, dando así un fuerte impulso al sector local.

En 2021 se instalaron y pusieron en marcha los dos prototipos de las turbinas SG 6.6-155 y SG 6.6-170, que conforman la plataforma onshore Siemens Gamesa 5.X, la más potente de la compañía.

El mercado nórdico, puntero en nueva tecnología

El exitoso desarrollo comercial de la plataforma Siemens Gamesa 5.X ha sido más que evidente en el mercado nórdico, que se caracteriza por su rápida adopción de las tecnologías renovables más avanzadas. Siemens Gamesa ha estado trabajando estrechamente con sus clientes en varios proyectos en estos países, principalmente en Suecia y Finlandia. Prime Capital, con sede en Alemania, ha sido uno de los principales clientes para la plataforma Siemens Gamesa 5.X. La firma ha cerrado tres contratos por algo más de 1 GW, reconociendo así la competitividad de estas turbinas, así como las ventajas medioambientales que supone un uso más eficiente del terreno. Nuestra colaboración con Prime Capital y otros socios nos permite seguir liderando la transición energética, tanto en los países nórdicos como en todo el mundo.

Más información

Un nuevo amanecer en Vietnam

Siemens Gamesa colabora con sus socios a lo largo de la cadena de suministro con el fin de proporcionar las soluciones más sostenibles. Así, la compañía ha trabajado estrechamente con el fabricante de torres CS Wind para ayudarle a desarrollar su propia estrategia de sostenibilidad. La empresa consiguió un gran avance en este sentido al instalar miles de paneles solares en el tejado de su planta situada en la ciudad de Ho Chi Minh City, en Vietnam. Estos paneles cubrirán en torno al 40% de las necesidades de electricidad de la planta, y la compañía está estudiando activamente la manera de conseguir que sus operaciones en todo el mundo sean más sostenibles.

Siemens Gamesa se plantea incentivar a los proveedores que cumplan sus compromisos de sostenibilidad y su objetivo a corto plazo persigue que al menos el 30% de sus proveedores cuenten con objetivos de descarbonización aprobados por la iniciativa de Objetivos Basados en la Ciencia (SBTi, por sus siglas en inglés) y por Siemens Gamesa. El objetivo de esta iniciativa es verificar que las estrategias de sostenibilidad de las compañías adheridas son suficientes para que el calentamiento global no supere los 2°C por encima de los niveles preindustriales.

Más información

Impulsando la transición energética juntos

Offshore

En el año fiscal 2021, Siemens Gamesa ha mantenido su posición como fabricante offshore número uno del mundo, con una cartera de pedidos de aproximadamente 9.500 millones de euros al finalizar el ejercicio. La compañía ha demostrado un año más su liderazgo al frente de la revolución que está experimentando el sector, tras la firma de pedidos por unos 3,5 GW a lo largo del periodo, que se añadirán en los próximos años a los más de 18 GW que ya ha instalado en todo el mundo.

Siemens Gamesa aspira a mantener su posición como líder mundial del mercado offshore gracias a tecnología pionera como la de su turbina SG 14-222 DD, cuyo primer prototipo se convirtió en el mayor aerogenerador del mundo en funcionamiento.

En el verano de 2021 se celebró un aniversario muy significativo, al cumplirse 30 años desde la instalación de Vindeby, el primer parque eólico marino del mundo. Con solo 11 turbinas de 450 kW de potencia y rotor de 35 metros, su capacidad total era 4,95 MW. Pese a su pequeño tamaño, este proyecto pionero sentó las bases de la industria offshore del futuro y situó a Siemens Gamesa en el camino correcto.

Desde aquellos primeros aerogeneradores, la tecnología ha ido evolucionando hasta el lanzamiento este año del modelo SG 14-236 DD -con palas de 115 metros y cuyo primer prototipo estará listo en 2022- así como el SG 14-222 DD, instalado recientemente en Osterild (Dinamarca) y convertido en el mayor aerogenerador del mundo en funcionamiento. Con una capacidad de 14 MW y un rotor de 222 metros de diámetro, puede generar 31 veces la energía de las turbinas instaladas en Vindeby.

El enfoque global de esta turbina se traduce en una impresionante cartera de pedidos en mercados tan diversos como Taiwán, Estados Unidos o Reino Unido.

Otro hito importante para la unidad de negocio Offshore durante 2021 ha sido el anuncio de la ampliación de la fábrica de palas de Hull, en Inglaterra, que duplicará su tamaño para poder fabricar las palas de los modelos más avanzados. Con esta expansión, se crearán 200 puestos de trabajo adicionales que se suman a sus 1.000 trabajadores actuales.

Para consolidar su compromiso con la revolución offshore, Siemens Gamesa inauguró durante el verano su planta de nacelles de Taichung, en Taiwán, la primera de este tipo que la compañía desarrolla fuera de Europa. De esta manera, Taiwán se refuerza como el hub offshore para Asia-Pacífico, un mercado de rápido crecimiento.

Siemens Gamesa también fortaleció su presencia en el decisivo mercado offshore estadounidense con el anuncio de la primera planta de palas offshore en el país, que permitirá la creación de unos 260 puestos de trabajo, una vez esté en pleno rendimiento. Además, está prevista la contratación de 50 personas adicionales para llevar a cabo las tareas de operación y mantenimiento del parque Coastal Virginia.

TetraSpar, un proyecto pionero en eólica flotante

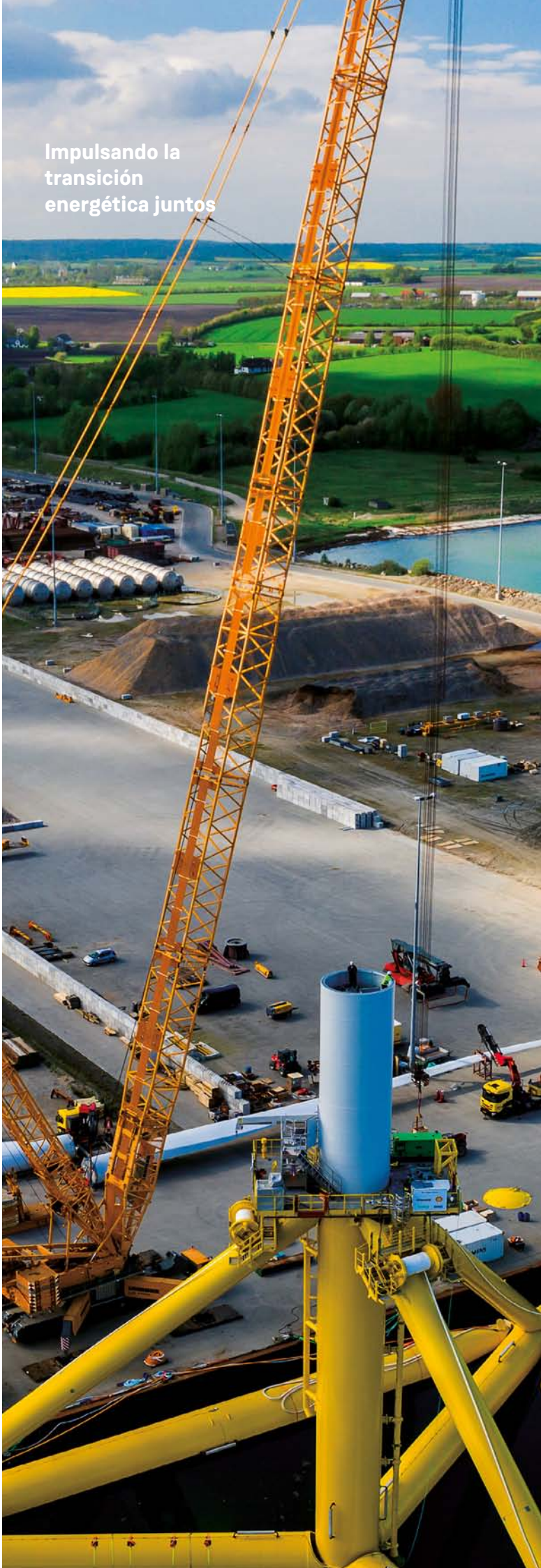
En colaboración con Stiesdal Offshore Technologies y otros socios de la industria, Siemens Gamesa participa en el nuevo TetraSpar Demonstration Project, el primer ensayo a escala real de cómo industrializar estructuras flotantes. Siemens Gamesa ha aportado al proyecto una de sus turbinas, de 3,6 MW, que, acoplada a la estructura flotante, fue remolcada a unos 10 kilómetros de la costa noruega en aguas de unos 200 metros de profundidad y ya está en funcionamiento.

El concepto modular de TetraSpar utiliza una estructura de soporte de acero tubular, que permite que el ensamblaje se realice de manera más rápida, robusta y asequible. Siemens Gamesa ha participado en el proyecto con la instalación de su turbina y también ha proporcionado las especificaciones para el diseño de la torre.

Proyectos como este son fundamentales para el desarrollo de la eólica flotante. Siemens Gamesa está centrada en acumular todo el conocimiento posible para ofrecer productos y soluciones para los nuevos mercados en los que la eólica flotante será importante, como Asia o Estados Unidos.

El desarrollo de nuevas tecnologías que permitan llevar los parques eólicos a aguas más profundas, allí donde el viento sopla más fuerte, es necesario para acceder a mejores recursos eólicos y alcanzar los objetivos de la transición energética. Siemens Gamesa ha participado en estos esfuerzos desde el principio con proyectos flotantes piloto como Hywind Demo de 2,3 MW en Noruega y Hywind Scotland de 30 MW, ambos ya en funcionamiento. Otros proyectos, Hywind Tampen de 88 MW y Provence Grand Large de 24 MW, están en fase de ejecución.

Más información



Optical Blade

Siemens Gamesa Digital Ventures Lab, en colaboración con IBM, ha desarrollado la solución Optical Blade, un sistema de control de calidad por láser con dispositivos de reconocimiento óptico, combinado con *machine learning*, que permite mejorar y acelerar la fabricación de las palas de los aerogeneradores.

El proceso de producción de las palas de aerogeneradores requiere mucho tiempo y horas de mano de obra: cada pala contiene unas 1.400 mallas de fibra de vidrio que se colocan manualmente sobre los moldes. Este paso supone un 25% del coste de producción total del aerogenerador.

Para mejorar la eficiencia y calidad de este proceso, la solución Optical Blade utiliza herramientas digitales de última generación. Gracias a una plataforma de detección óptica, que conecta las cámaras situadas sobre los moldes con un sistema informático de alta tecnología, los trabajadores de producción reciben información en tiempo real para detectar errores y mejorar la eficiencia del proceso.

Esta solución ya está instalada en la fábrica de palas de Aalborg (Dinamarca) y en los próximos dos años llegará a las plantas de Le Havre (Francia) y Hull (Reino Unido).

Este proyecto, que ha resultado ganador en la categoría INNOVATE del Premio de Fabricación Inteligente de Microsoft y Roland Berger, permitirá a los equipos de fabricación seguir construyendo las palas más competitivas del mercado.

Más información

Impulsando la transición energética juntos

Servicios

La unidad de negocio de Servicios continuó creciendo en 2021, tras la firma de nuevos e importantes pedidos que ayudaron fortalecer una cartera bien diversificada de activos para el mantenimiento y la optimización de los aerogeneradores a nivel mundial.

La flota en mantenimiento creció un 7% durante 2021 hasta los 79 GW, de manera que el 52% de la cartera de pedidos de Siemens Gamesa al final del año fiscal (16.800 millones de euros) procedía de Servicios. Nuestra tasa de retención en el ejercicio fue del 67%, y la tasa de renovación de contratos creció hasta el 83%, frente al 70% del año anterior. El negocio de Servicios obtuvo un margen EBIT del 22,4% en el año fiscal 2021, y continúa aportando el margen más alto de entre las tres unidades de negocio. Las perspectivas de crecimiento siguen siendo sólidas en el futuro, impulsadas por un mayor enfoque en el mercado posventa.

El objetivo de Servicios es garantizar que los aerogeneradores funcionen a su máxima capacidad para suministrar energía limpia en todo el mundo durante su vida útil.

Utilizamos tecnología de última generación para aprovechar todo el potencial del big data. La recopilación de datos, a través de los sensores instalados en las turbinas, nos permite convertir los datos en valiosa información que favorece el rendimiento óptimo de los proyectos. También colaboramos siempre que es posible con otros socios de la industria, como por ejemplo a través de la entrega de piezas de repuesto a los parques eólicos marinos mediante drones, una iniciativa pionera que estamos llevando a cabo junto con Ørsted, Vattenfall y Vestas, entre otros.

Nuestra ambición de convertirnos en el proveedor de soluciones elegido por los clientes para toda la vida útil de su proyecto se apoya en nuestra cultura de innovación, así como en nuestro sólido compromiso con la excelencia operativa, la seguridad y la calidad. Como proveedor de servicios multitecnología, aplicamos nuestros conocimientos a todos los aerogeneradores del mercado, independientemente del fabricante de origen.

Detrás de nuestra razón de ser está el imperativo urgente de ganar la carrera contra el cambio climático. Para ello, impulsamos la descarbonización también mediante la integración y optimización de activos híbridos, desplegando así nuevos modelos de negocio.

El negocio de servicios ha seguido generando los márgenes más altos de la empresa. Las perspectivas de crecimiento siguen siendo sólidas en el futuro, impulsadas por un mayor enfoque en el mercado postventa.

Ampliación del contrato de O&M del proyecto East Anglia One

Durante 2021, Siemens Gamesa ha ampliado de 5 a 15 años la duración del contrato de mantenimiento del parque eólico marino East Anglia ONE de 714 MW, ubicado en Reino Unido. Este acuerdo de ampliación, firmado con ScottishPower Renewables y Bilbao Offshore Holdings Limited prácticamente un año después de la puesta en marcha del parque, es uno de los más importantes en la historia de la unidad de negocio de Servicios de Siemens Gamesa.

Situado a 43 kilómetros de la costa de Suffolk (Inglaterra), East Anglia ONE se completó en julio de 2020, un logro importante en un contexto complicado como el de la pandemia COVID-19. Es uno de los mayores del mundo en funcionamiento y produce energía limpia suficiente como para abastecer de electricidad a unos 630.000 hogares británicos cada año. Las 306 palas de 75 metros de longitud que componen el parque eólico se fabricaron en la planta de Hull, Inglaterra.

Esta adjudicación refuerza el objetivo de Siemens Gamesa de ser el líder del mercado de servicios offshore, al añadir un parque eólico tan importante a su cartera actual de servicios offshore de 12 GW.

Siemens Gamesa amplía su cartera de servicios multitecnología

Siemens Gamesa ha ampliado su cartera de servicios multitecnología al firmar su primer contrato para el mantenimiento de aerogeneradores con tecnología Nordex.

En concreto, se hará cargo de un parque de 26,5 MW ubicado en Alemania, compuesto por 10 aerogeneradores de las plataformas Nordex Gamma y Nordex Delta. Según el contrato, mantendrá ocho de las turbinas durante once años y las dos restantes durante 16 años. La compañía ofrecerá su paquete completo de mantenimiento, que incluye el control de la turbina y el sistema SCADA.

Nuestros clientes se benefician de más de 40 años de experiencia y de nuestra excelencia tecnológica. Nuestra empresa ha heredado el conocimiento de cinco fabricantes distintos y nos permite ofrecer nuestro mejor servicio independientemente de cuál sea el fabricante de la turbina. La cartera multitecnología de Siemens Gamesa se compone de más de 12 GW de nueve fabricantes distintos ubicados en todo el mundo.

SIEMENS Gamesa
H2
H2
H2
H2
H2
H2
H2
H2

Es el momento del hidrógeno verde

La emergencia climática es real: 2021 fue el año más cálido registrado, la concentración de dióxido de carbono en la atmósfera sigue creciendo y el nivel del mar sigue subiendo.

Industrias pesadas, como la siderurgia, la química y el vidrio, o el transporte aéreo y marítimo son actividades que emiten mucho CO_2 y que son difíciles, o completamente imposibles, de electrificar. La transición de estos sectores hacia la descarbonización requiere una nueva forma de pensar que permita el despliegue masivo de combustibles neutros en carbono.

El hidrógeno verde generado directamente a partir del viento puede convertirse en la solución ideal para estas industrias. Es un combustible 100% sostenible y versátil, que se puede almacenar y transportar. En 2021, Siemens Gamesa publicó su whitepaper "Cómo impulsar la revolución del hidrógeno verde", en el que traza un ambicioso plan para que la industria sea capaz de suministrar hidrógeno verde de manera competitiva en 2030 a partir de energía eólica terrestre y en 2035 a partir de energía eólica marina.

Enlace a la web

Enlace al informe

La necesidad de colaborar

Una amplia red colaborativa impulsará el desarrollo del hidrógeno verde. Todos los agentes implicados – desde fabricantes y proveedores de equipamiento, propietarios y operadores de parques eólicos y solares, usuarios finales, organismos gubernamentales y regionales, hasta instituciones financieras, inversores e innovadores - están empezando a participar activamente en esta revolución.

También está surgiendo una voz unificada sobre el hidrógeno verde, que refleja el acuerdo entre las principales partes interesadas, y que permite que las fuerzas del mercado, la competencia, la innovación y el espíritu empresarial prosperen. Con tantas variables que intervienen en el desarrollo global de un ecosistema de hidrógeno verde, la colaboración en la industria es fundamental para el negocio.

A lo largo de los años, Siemens Gamesa ha establecido exitosas asociaciones que le han llevado a la vanguardia tecnológica. Hemos alcanzado una posición de liderazgo en el mercado gracias a la combinación del conocimiento interno y la colaboración externa.

Este enfoque centrado en la cooperación nos ayudará a hacer avanzar el movimiento del hidrógeno verde.

Nuestra experiencia en la producción de energía limpia a partir del viento nos da una ventaja a la hora de hablar con fabricantes de electrolizadores. Además, como líder mundial en energía eólica, Siemens Gamesa tiene el conocimiento necesario en el área de Servicios, puesto que nuestro equipo ya está familiarizado con diversos modelos operativos. La inversión a largo plazo en controles avanzados, software, diagnósticos y capacidades de digitalización nos permiten personalizar nuestra propuesta de servicio para los requisitos de producción de hidrógeno verde.

El inmenso potencial de la industria del hidrógeno verde es positivo para Siemens Gamesa, pero también es una gran noticia para el planeta. La próxima década será crítica para el futuro del planeta, un futuro en el que el hidrógeno verde desempeñará un papel fundamental.

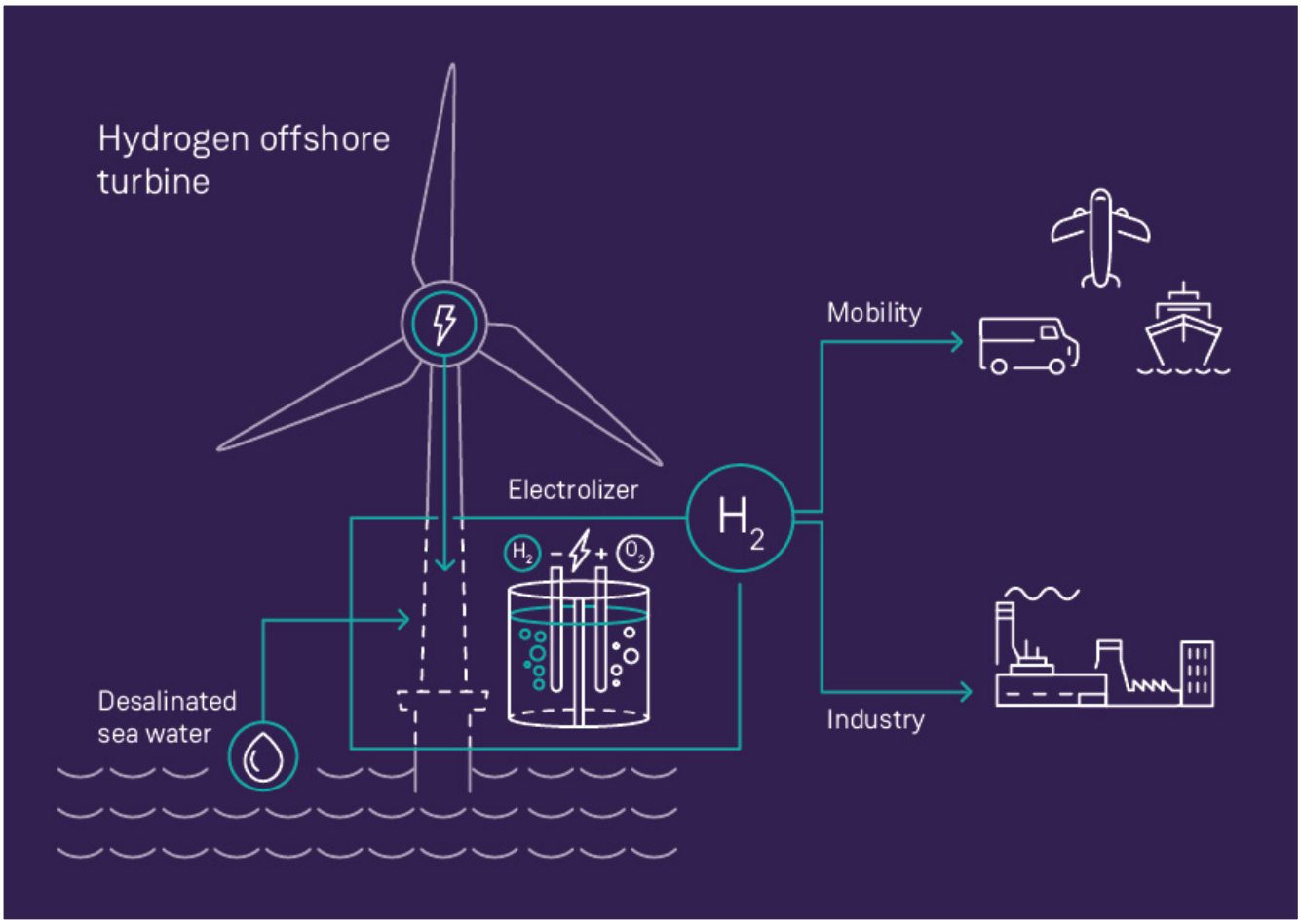
Un proyecto conjunto crucial para descarbonizar las industrias más contaminantes

Un ejemplo destacado del valor de la colaboración es el acuerdo entre Siemens Gamesa y Siemens Energy para el desarrollo de una solución integrada offshore a escala industrial capaz de producir hidrógeno verde directamente a partir de la energía eólica marina.

Siemens Gamesa está adaptando su aerogenerador offshore más potente, el SG 14-222 DD, para integrar un electrolizador.

La experiencia de Siemens Gamesa en el segmento offshore permitirá minimizar las pérdidas eléctricas, mientras que un enfoque modular permitirá una solución escalable.

Siemens Energy, por su parte, está desarrollando un electrolizador capaz de resistir las duras condiciones del entorno marino y de sincronizarse con el aerogenerador.



Taxis daneses que funcionan con hidrógeno

En el verano de 2021, las autoridades danesas calificaron el proyecto piloto de hidrógeno de Brande de Siemens Gamesa como 'zona oficial de pruebas energéticas reglamentarias'. Este permiso exime a la compañía de algunas de las regulaciones del sector energético en Dinamarca, y es un permiso único en Europa. Nuestro proyecto en Brande busca demostrar que el hidrógeno verde puede producirse sin utilizar ninguna energía de la red, lo que se conoce como "modo isla", y sirve de banco de pruebas esencial para hacer realidad la producción de hidrógeno a gran escala.

Unos meses más tarde, este innovador proyecto celebró otro hito importante al comenzar la producción de hidrógeno verde que la empresa danesa Everfuel se encarga ahora de distribuir a las estaciones de hidrógeno del país nórdico, permitiendo así que un número cada vez mayor de vehículos cero emisiones, como los taxis, circulen con combustible 100% verde.

Además, la compañía también está utilizando este emplazamiento para explorar si la integración de baterías de última tecnología en este sistema puede contribuir a la estabilidad de la red y ayudar a resolver los problemas relacionados con la variabilidad del viento.

La configuración de este proyecto piloto de Brande tiene el potencial de hacer posible la producción de volúmenes de hidrógeno verde a escala industrial a corto plazo. Las innovaciones y enseñanzas que se extraigan se compartirán con nuestros socios para avanzar hacia la producción de hidrógeno verde a gran escala.

Comprometidos para crear un futuro mejor

En el centro de todo lo que hacemos está un profundo deseo de mejorar el mundo mediante el suministro de energía limpia que contribuya a descarbonizar la economía y haga frente a la amenaza del cambio climático. Nuestros esfuerzos están centrados en aprovechar todo el potencial del viento, al mismo tiempo que operamos como una empresa responsable y medioambientalmente sostenible para servir mejor a todos nuestros grupos de interés, desde los inversores hasta los clientes y las comunidades.

Estamos orgullosos de lo que hemos conseguido hasta ahora, y lo mejor es que es solo el comienzo. Nuestro compromiso con la sostenibilidad no es sólo un marco de aspiraciones, sino una hoja de ruta para un crecimiento responsable. Queremos garantizar que nuestra contribución tenga el mayor impacto posible en el futuro. Por encima de todo, esto significa ser una empresa que no se limita a responder al progreso social, sino que ayuda a liderarlo.

En Siemens Gamesa impulsamos la agenda 2030 de las Naciones Unidas y ayudamos a alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la ONU. Al hacerlo, seguimos comprometidos con los principios del Pacto Mundial de las Naciones Unidas, lo que significa que trabajamos continuamente en cuestiones relacionadas con los derechos humanos y mantenemos prácticas laborales, medioambientales y de anticorrupción responsables.

Hemos identificado y priorizado los ODS más relevantes para nosotros, teniendo en cuenta los países y sectores en los que operamos. Identificamos los ODS de alto, medio y bajo impacto. En su mayor parte, los ODS que consideramos de más alto impacto están fuertemente correlacionados con nuestros productos y servicios, a menudo en combinación con iniciativas de liderazgo de pensamiento en colaboración con socios de todo el mundo.

Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU más relevantes vinculados a nuestra actividad

7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE	ODS7: Garantizar el acceso a una energía asequible, fiable, sostenible y moderna para todos. Siemens Gamesa está configurando la industria de las energías renovables, liderando el camino a seguir. La empresa proporciona energía eólica limpia, fiable y asequible y es un proveedor líder de soluciones de energía eólica para clientes de todo el mundo.
13 ACCIÓN POR EL CLIMA	ODS13: Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos. Con nuestros productos y servicios, ayudamos a mejorar la eficiencia energética y a reducir las emisiones de CO_2.
5 IGUALDAD DE GÉNERO	ODS5: Lograr la igualdad entre los géneros y el empoderamiento de todas las mujeres y niñas. Nuestro principal impacto es mediante la gestión de nuestra propia plantilla. Siemens Gamesa reconoce que los empleados representan una gran variedad de culturas, etnias, creencias e idiomas.
8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO	ODS8: Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo digno para todos.
16 PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS	ODS16: Promover sociedades pacíficas e inclusivas para el desarrollo sostenible, proporcionar acceso a la justicia para todos y crear instituciones eficaces, responsables e inclusivas a todos los niveles.

Nuestros logros para seguir siendo un líder en sostenibilidad

Pioneros en la reciclabilidad de las turbinas

A medida que aumenta el número de instalaciones y el tamaño de las turbinas, la circularidad de la energía eólica es cada vez más importante, y algunos países planean introducir requisitos estrictos para el reciclaje de las turbinas eólicas.

Ya existen métodos de reciclaje para muchos componentes de las turbinas, como la torre o la nacelle. Sin embargo, los materiales compuestos utilizados en las palas han sido más difíciles de reciclar hasta ahora.

Siemens Gamesa lidera el camino hacia un futuro sostenible con la tecnología RecyclableBlade, la primera pala de aerogenerador eólico reciclable del mundo, que ya está lista para su uso comercial.

Con la tecnología RecyclableBlade es posible separar los materiales de las palas al final de su vida útil. Estos materiales pueden reutilizarse en nuevas aplicaciones tras su separación. Se trata de un importante hito hacia la creación de un futuro sin residuos para la industria eólica.

La tecnología RecyclableBlade es una solución sencilla y robusta. El único cambio en el proceso de producción de las palas es nuestra nueva resina. Esto significa que el aumento de la producción y el despliegue de este producto reciclable no sólo es posible, sino que ya es una realidad. Las primeras palas se produjeron en la fábrica de Aalborg (Dinamarca) en 2021.

Además, la tecnología RecyclableBlade es un importante paso para afrontar la emergencia climática de forma integral. Aplicando esta tecnología a las palas de todos los proyectos offshore previstos hasta 2050, podríamos reciclar más de 10.000.000 de toneladas, un peso similar al de 1.600.000 elefantes.

RecyclableBlade vídeo

RecyclableBlade infografía

Impulsamos un futuro “cero emisiones”

Siemens Gamesa está comprometida para generar un efecto positivo en el medio ambiente, con soluciones de energía limpia dondequiera que estemos, desde las ciudades más grandes hasta los rincones más remotos del planeta.

La compañía logró la neutralidad en carbono en 2019, cinco años antes de lo previsto. Nuestros objetivos climáticos de cara a 2025 han sido verificados por la iniciativa Science Based Target (SBTi) en línea con lo que la ciencia climática señala que se requiere para cumplir con la limitación del calentamiento de 1,5°C, convirtiéndose en el primer fabricante de energías renovables en conseguirlo. Además, en 2020 la empresa consiguió que su consumo eléctrico procediera al 100% de fuentes renovables. Siemens Gamesa publica anualmente un informe de emisiones de gases de efecto invernadero, verificado externamente.

Nuestra cartera de productos y la estrategia de descarbonización representan nuestras mayores contribuciones a la mitigación del cambio climático. Además, trabajamos con múltiples organizaciones globales que comparten nuestro compromiso con la protección del clima y la descarbonización. Por ejemplo, el Compromiso de Acción de París, Caring for Climate y la iniciativa Science Based Target. También estamos incluidos en la “A-List” de CDP.

Nuestra hoja de ruta hacia la descarbonización implica cinco palancas para la reducción de emisiones:

- Medidas de reducción de energía y eficiencia energética
- Suministro energético de fuentes renovables
- Plan de mobilidad verde
- Campaña para la concenciación de los empleados
- Fuerte compromiso de toda la cadena de valor

Greenhouse Gas Emissions report

Diversidad e igualdad de oportunidades

Con más de 26.000 empleados en casi 60 países, siempre tratamos de fomentar una cultura diversa, abierta e inclusiva, en la que se valoren todos los puntos de vista. Esto es especialmente importante, ya que una cultura inclusiva no solo ayuda a generar un mayor sentimiento de pertenencia, sino que las organizaciones diversas e inclusivas obtienen mejores decisiones a través de una colaboración creativa, mayor motivación y un mejor rendimiento individual, de equipo y organizativo.

En 2021 pusimos en marcha un objetivo aspiracional para que, en 2025, se alcance un 25% de mujeres en plantilla y en puestos ejecutivos, mientras que a largo plazo el objetivo es aumentar la representación femenina hasta el 30% en 2030.

Además, hemos creado el *LGBTI and Allies @SGRE*, un grupo de afinidad de empleados, que se centra en la comunidad LGTBI. También hemos desarrollado la primera edición de nuestro kit de herramientas de comunicación con directrices de lenguaje inclusivo como una forma poderosa de luchar contra los estereotipos, los prejuicios y los sesgos, y hemos formado a más de 200 altos directivos en Liderazgo Inclusivo.

Fuerte desempeño en materia ESG

Las primeras posiciones en los rankings ESG (Environment, Social and Governance, por sus siglas en inglés) demuestran que Siemens Gamesa ya está en el camino correcto para convertirse en un líder en sostenibilidad. Siemens Gamesa fue el primer fabricante de aerogeneradores en obtener una evaluación ESG de S&P Global, logrando una excelente puntuación de 84 sobre 100. La compañía obtuvo la mejor puntuación del sector por parte de FTSE Russell e ISS ESG, y la segunda posición por parte de Vigeo Eiris, y ha obtenido el máximo percentil (97) por parte de ISS ESG y Sustainalytics.

Siemens Gamesa ha conseguido la mejor puntuación de su historia (83/100) en la Evaluación Global de Sostenibilidad Corporativa 2021 de S&P, lo que supone una mejora de cuatro puntos respecto al año pasado, situándose en el percentil 99 y ocupando el segundo puesto entre las 126 empresas incluidas en el sector. La compañía mantiene su presencia en índices de sostenibilidad, como Dow Jones Sustainability (World and Europe), FTSE4Good, Euronext Vigeo y Ethibel Sustainability, STOXX Europe Sustainability y también ha mejorado su puntuación en el Bloomberg Gender-Equality Index.

Un entorno de trabajo saludable y seguro

La prevención de incidentes laborales es de suma importancia para nuestra empresa. Para garantizarlo, hemos establecido un nuevo procedimiento estandarizado de gestión in situ en materia de salud, seguridad y medio ambiente, un gran hito que aporta un enfoque coherente a la manera en la que los equipos preparan las actividades en los distintos emplazamientos, así como la transmisión de nuestros principios de seguridad. Además, la formación en este ámbito es un componente esencial en toda la industria eólica, y trabajamos para garantizar un futuro seguro y sostenible a través de la colaboración con los distintos actores del sector. Hasta el momento, hemos formado a más de 30.000 técnicos eólicos en todo el mundo, de los cuales 9.000 han sido en 2020 a pesar de la pandemia.

Dentro del área de salud, la salud mental es una de nuestras principales prioridades, junto con la creación de un entorno de trabajo saludable. Por ello, en 2021 lanzamos una encuesta sobre el estrés en la plantilla, y ya hemos empezado a trabajar en un plan de contingencia para reducir esos niveles. En primer lugar, todos los departamentos pondrán en marcha acciones para reducir los riesgos más importantes, y en segundo lugar, realizaremos un análisis en profundidad para el diseño de las medidas y acciones, que serán segregadas por estructura organizativa y condiciones demográficas. Para ello, contamos con el apoyo de un Consejo Científico Asesor de Salud Mental.

Compromiso social

A través de su departamento de Compromiso Social, Siemens Gamesa ha puesto en marcha una plataforma digital que aglutina todas sus iniciativas para reducir activamente la pobreza en nuestras comunidades, luchar contra el cambio climático e impulsar la educación tecnológica hacia las necesidades futuras. Entre ellas, destacan los Bosques de Siemens Gamesa, con la que se han plantado más de 80.000 árboles en 20 bosques de 10 países -28.000 sólo en el Amazonas- capaces de absorber el equivalente a 1.700 toneladas de CO_2. Asimismo, sigue en marcha el programa SGRE Impact que ya ha generado un cambio positivo a unos 450.000 beneficiarios en ocho países durante el último año.

La compañía también está centrada en iniciativas para promover la educación tecnológica, entre las que destaca el proyecto estrella: Planet Rescuers, un juego de Microsoft Education Edition que ya enseña a los estudiantes de más de 200 escuelas de 24 países sobre las energías renovables y la importancia de la sostenibilidad para nuestro planeta y para las generaciones futuras. Además, el departamento de Compromiso Social está animando a los empleados a que adquieran hábitos sostenibles en su vida diaria que estén relacionados con los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Más información

Vídeo

Nuestra Visión de Sostenibilidad hacia 2040

Siemens Gamesa sitúa la descarbonización, la reciclabilidad y las personas en el centro de su nueva y ambiciosa estrategia de sostenibilidad. En julio de 2021, la compañía lanzó su Visión de la Sostenibilidad hacia 2040 para garantizar que su contribución tenga el mayor impacto en el futuro.

Descarbonización

Entre los numerosos proyectos e iniciativas, el plan esboza una forma de ayudar a conseguir una economía descarbonizada con el objetivo de alcanzar las emisiones netas cero en 2040, incluyendo las emisiones producidas por toda la cadena de valor de la compañía. Anteriormente, el objetivo de cero emisiones era para 2050.

Para ello, buscará oportunidades para alcanzar una tasa de intensidad de carbono de cero emisiones por MW instalado sin ninguna compensación (offset). Algunas de las principales actuaciones serán la sustitución de los actuales sistemas de calefacción y refrigeración por nuevas alternativas con cero emisiones de carbono, y la autogeneración en los parques eólicos y las fábricas.

Compromiso con la economía circular

La industria eólica es todavía relativamente joven y es consciente de su responsabilidad en encontrar una forma sostenible de tratar los componentes de los aerogeneradores al final de su ciclo de vida. La mayoría de los componentes de un aerogenerador ya son reciclables, pero las palas de los aerogeneradores, en concreto, representan un reto debido a los materiales utilizados y a su compleja composición.

Siemens Gamesa anunció un ambicioso objetivo de rediseñar sus turbinas eólicas para garantizar que, en 2040, todas las turbinas que comercialice sean 100% reciclables, y que las palas sean totalmente reciclables en 2030. Esto marca un hito en el camino hacia una cadena de valor de los aerogeneradores totalmente reciclable.

Generar un impacto real

Siemens Gamesa acoge la diversidad, promueve la igualdad de oportunidades para todos, especialmente para los grupos infrarrepresentados, y fomenta un entorno seguro e inclusivo en el que cada persona tiene un pleno sentido de pertenencia y se siente capacitada para expresarse. Para ello, se ha fijado objetivos ambiciosos en materia de igualdad de género y se compromete a aumentar la representación femenina en la plantilla y en los puestos directivos hasta el 30% en 2030. La empresa centra sus proyectos de compromiso social en la reducción de la pobreza en las comunidades, la lucha contra el cambio climático y la promoción de una educación técnica acorde con las necesidades futuras de la sociedad. Estos son compatibles con el objetivo de alinear su enfoque con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas. Hay más información disponible en nuestra **nueva plataforma de Compromiso Social.**

Gobierno corporativo

La transparencia y la accesibilidad al público son los puntos de partida de nuestra filosofía de gobierno.

La página web corporativa de Siemens Gamesa incluye la información sobre gobierno corporativo requerida por la ley así como otra información de interés para accionistas e inversores y noticias relativas a actividades de la Sociedad.

Se puede acceder al contenido obligatorio a través de la página de inicio de la web de la Sociedad. El acceso está situado en la parte superior de la página web bajo el título 'Accionistas e inversores', que contiene un índice desplegable con todo el contenido que según la legislación actual debe figurar en las páginas web de las sociedades cotizadas. El acceso a la sección "Accionistas e Inversores" está asimismo disponible en la parte inferior de la portada o página de inicio de la página web.

Consejo de Administración

La misión del Consejo de Administración es promover los intereses de la Sociedad, representando a la Sociedad y a sus accionistas en la administración del patrimonio, la gestión de los negocios y la dirección de la administración empresarial. Salvo por las materias reservadas a la competencia de la Junta General de Accionistas, el Consejo de Administración es el máximo órgano de representación y decisión. No tiene limitaciones sustanciales, salvo las establecidas en la legislación y en los Estatutos, especialmente en lo que se refiere al objeto social de la Sociedad. La información completa sobre la composición del Consejo de Administración, así como el perfil biográfico de sus miembros está disponible en la sección C.1 del Informe Anual de Gobierno Corporativo así como en página web de la Sociedad.

Nuestro Consejo de Administración

Comisiones del Consejo

El Consejo de Administración cuenta con una Comisión Ejecutiva Delegada y dos comisiones especializadas por áreas específicas de actividad a las que se otorgan facultades de información, asesoramiento y propuesta, supervisión y control. Las comisiones especializadas son: a) la Comisión de Auditoría, Cumplimiento y Operaciones Vinculadas, y b) la Comisión de Nombramientos y Retribuciones.

Comisión Ejecutiva Delegada

La Comisión Ejecutiva Delegada tiene delegadas parte de las facultades del Consejo de Administración, excluyendo, entre otras, las que son legalmente indelegables o las que son indelegables en virtud de lo dispuesto en los Estatutos y en el Reglamento del Consejo de Administración. El Capítulo II del Reglamento de la Comisión Ejecutiva Delegada en sus artículos 5 a 7 establece las funciones de esta comisión.

Comisión de Auditoría, Cumplimiento y Operaciones Vinculadas

Es un órgano interno del Consejo de Administración, de carácter permanente, informativo y consultivo, con facultades de información, asesoramiento y propuesta. El Capítulo II del Reglamento de la Comisión de Auditoría, Cumplimiento y Operaciones Vinculadas, en sus artículos 5 a 14 establece las funciones de esta Comisión.

Comisión de Nombramientos y Retribuciones

Esta Comisión es un órgano interno del Consejo de Administración de carácter permanente, informativo y consultivo, con facultades de información, asesoramiento y propuesta. El Capítulo II del Reglamento de la Comisión de Nombramientos y Retribuciones, en sus artículos 5 a 9 establece las funciones de esta Comisión.

En el Informe Anual de Gobierno Corporativo y en la página web de la Sociedad se puede encontrar información detallada sobre estas Comisiones.

Control de riesgos

Siemens Gamesa cuenta con una Política de Gestión de Riesgos diseñada para asegurar que nuestra compañía cumpla en todo momento con la ley y con los reglamentos, normas y obligaciones contractuales que debamos respetar. Nuestras políticas y procedimientos han sido establecidos con mucho cuidado para estar siempre protegidos desde una perspectiva económica, social y medioambiental. El sistema que empleamos para controlar y gestionar los riesgos es un modelo de Gestión de Riesgo Empresarial (ERM, por sus siglas en inglés) y está considerado como uno de los mejores del mundo. El Control de Riesgos y los Sistemas de Gestión de Siemens Gamesa cuentan con el apoyo del Consejo de Administración y de la más alta dirección de la empresa, y se implementan en toda la organización.

El proceso de gestión de riesgos identifica cuatro tipos diferentes de riesgos:

Estratégico

Riesgos que están directamente influidos por decisiones estratégicas, o se derivan de estrategias a largo plazo o están relacionados con objetivos de alto nivel

Operativos

Riesgos derivados de las actividades de negocio diarias y relacionados con la eficacia y eficiencia de las operaciones de la Sociedad, incluidos los objetivos de rendimiento y rentabilidad

Financieros

Riesgos derivados de operaciones financieras y de incumplimientos con las autoridades tributarias, requisitos contables y de presentación de informes

De cumplimiento normativo

Riesgos derivados de incumplimiento del código de conducta o los requisitos legales, contractuales o normativos

El proceso de ERM es un ciclo continuo destinado a gestionar proactivamente los riesgos de negocio. Está dividido en seis fases:

Identificar: Esta fase tiene como objetivo detectar los riesgos y oportunidades clave (R/O) que podrían afectar negativa o positivamente al logro de los objetivos estratégicos, operacionales, financieros y de cumplimiento de la compañía. La identificación de R/O es un proceso continuo y es responsabilidad de todos en su trabajo diario. Se basa en las perspectivas 'Top-down' y 'Bottom-up' a través de toda la organización, representado por mapas de R/O, tanto corporativos como de unidad de negocio y regionales ayudado por sistemas de gestión de riesgos específicos.

Evaluar: Esta fase busca evaluar y priorizar cualquier R/O identificado para así centrar la atención de la dirección y los recursos en los más importantes. Todos los R/O identificados son evaluados en base a su impacto en la organización y la probabilidad de ocurrencia, considerando un marco temporal de tres años y diferentes perspectivas, incluyendo efectos en objetivos de negocio, reputación, regulación, tiempo de la alta dirección y financieros. El ERM se fundamenta en el riesgo neto, teniendo en cuenta la implementación de las medidas de control existentes.

Responder: Esta fase se centra en la implementación de planes de respuesta para gestionar los riesgos identificados seleccionando alguna de nuestras estrategias generales de respuesta frente a los riesgos (evitar, transferir, reducir o aceptar). Nuestra estrategia general de respuesta en relación a las oportunidades es capturar o aprovechar las más relevantes

Monitorizar: Esta fase se ocupa de los controles adecuados y de un seguimiento continuo para permitir la notificación a tiempo de cambios significativos en la situación del R/O, del progreso de indicadores (KRIs) y de los planes de respuesta

Informar y escalar: Centrado en el informe estandarizado y estructurado de los R/O identificados. Este proceso proporciona información relevante de riesgos a la dirección y a los miembros del Consejo

Mejora continua:la gestión de riesgos en el ERM de Siemens Gamesa evoluciona en base a la aplicación del principio de mejora continua, auditorías, autoevaluaciones, benchmarking, etc. y se basa en la revisión de la eficiencia y efectividad del proceso ERM y el cumplimiento de los requisitos legales y regulatorios con el objetivo de garantizar la sostenibilidad. En su calidad de órgano supremo de decisión, supervisión y control de la Sociedad, el Consejo de Administración autoriza y aprueba todas las operaciones relevantes. Es responsable de establecer las estrategias y políticas generales, incluida la Política General de Control y Gestión de Riesgos y la estrategia tributaria de la Sociedad, así como de supervisar su implementación y los sistemas internos de reporting y control.

Más información sobre el sistema ERM de la compañía, una descripcion general de los riesgos y su monitorización en las páginas 12 y 13 del Estado de información no financiera consolidado 2021

Política general de control y gestión de riesgos

Manifestaciones sobre el futuro

El presente documento ha sido elaborado por Siemens Gamesa Renewable Energy, quien lo difunde exclusivamente a efectos informativos.

Este documento contiene enunciados que son manifestaciones de futuro, e incluye declaraciones con respecto a nuestra intención, creencia o expectativas actuales sobre las tendencias y acontecimientos futuros que podrían afectar a nuestra condición financiera, a los resultados de nuestras operaciones o al precio de nuestra acción. Dichas manifestaciones pueden identificarse por el empleo de términos tales como "esperamos", "prevemos", "anticipamos", "pretendemos", "planeamos", "creemos", "buscamos", "estimamos", "haremos", "proyectamos" y otras expresiones similares. También realizamos manifestaciones sobre el futuro en otros informes, presentaciones, documentación remitida a los accionistas y comunicados de prensa. Estas manifestaciones de futuro no son garantías del desempeño e implican riesgos e incertidumbres. En consecuencia, los resultados reales pueden diferir considerablemente de los expresados o implícitos en las manifestaciones de futuro, como consecuencia de diversos factores, riesgos e incertidumbres, tales como factores económicos, competitivos, regulatorios o comerciales. El valor de las inversiones puede subir o bajar, circunstancia que el inversor debe asumir incluso a riesgo de no recuperar el importe invertido, en parte o en su totalidad. Igualmente, las rentabilidades pasadas no son indicativas de las que puedan alcanzarse en el futuro.

Los datos, opiniones y proyecciones que se incluyen en el presente documento se refieren a la fecha que figura en el mismo y se basan en previsiones de la propia compañía y en fuentes que Siemens Gamesa Renewable Energy estima fidedignas, pero no se garantiza que su contenido sea exacto, completo, exhaustivo y actualizado y, consecuentemente, no debe confiarse en él como si lo fuera. Tanto la información como las conclusiones contenidas en el presente documento se encuentran sujetas a cambios sin necesidad de notificación alguna. Siemens Gamesa Renewable Energy no asume ninguna obligación de actualizar públicamente ni revisar las manifestaciones de futuro para reflejar acontecimientos futuros u otros efectos posteriores a la fecha en que fueron elaboradas. Los resultados y la evolución de la compañía podrían diferir sustancialmente de aquellos señalados en este documento. En ningún caso deberá considerarse este documento como una oferta de compra o venta de valores, ni asesoramiento ni recomendación para realizar cualquier otra transacción.

Este documento no proporciona ningún tipo de recomendación de inversión, ni asesoramiento legal, fiscal, ni de otra clase, y nada de lo que en él se incluye debe ser tomado como base para realizar inversiones o tomar decisiones. Todas y cada una de las decisiones que cualquier tercero adopte como consecuencia de la información, reportes e informes que contiene este documento, son de exclusiva y total responsabilidad y riesgo de dicho tercero, y Siemens Gamesa Renewable Energy no se responsabiliza por los daños que pudieran derivarse de la utilización del presente documento o de su contenido.

Este documento ha sido proporcionado exclusivamente a efectos informativos y no puede ser reproducido, publicado o distribuido, total o parcialmente, sin el previo consentimiento por escrito de Siemens Gamesa Renewable Energy. Siemens Gamesa Renewable Energy prepara y publica su Información Financiera en miles de euros (a menos que se indique otra cosa). Debido al redondeo, las cifras presentadas pueden no sumar exactamente los totales indicados. En el caso de duda prevalece la versión del presente documento en inglés.

Advertencia

La información incluida en el presente documento es un resumen o extracto de la información pública de Siemens Gamesa Renewable Energy. Por tanto, está sujeta al resto de la información difundida con el carácter de pública por la compañía y debe leerse conjuntamente con ella, incluido, cuando proceda, cualquier documento más completo publicado por Siemens Gamesa Renewable Energy y, en particular, las cuentas anuales individuales y consolidadas de 2021, el informe de gestión individual y consolidado de 2021 y el informe anual de gobierno corporativo de 2021, todos los cuales pueden consultarse en la página web de la CNMV (www.cnmv.es) y en la de la compañía (www.siemensgamesa.com/es/), así como el Estado de información no financiera consolidado de 2021, también disponible en la citada página web corporativa.

Cualquier persona que adquiera valores deberá hacerlo basándose exclusivamente en su propia estimación de los méritos o la adecuación de dichos valores para los fines perseguidos, a partir únicamente de la información según consta en dicha información pública, y una vez recabado el asesoramiento profesional o de otro tipo que tenga por oportuno o necesario dada su situación particular, sin ampararse, a los efectos de dicha decisión, en la información contenida en este documento.

No deberá acometerse ninguna inversión sobre la base de la información contenida en este documento. El hecho de poner a disposición este documento en ningún caso debe entenderse como la formulación de asesoramiento ni recomendación de ningún tipo por parte de Siemens Gamesa Renewable Energy para comprar, vender o negociar con acciones de Siemens Gamesa Renewable Energy, S.A. ni con ningún otro valor o inversión.

Este documento no constituye una oferta o invitación para adquirir o suscribir acciones, de acuerdo con lo previsto en (i) el texto refundido de la Ley del Mercado de Valores aprobado por el Real Decreto Legislativo 4/2015, de 23 de octubre; (ii) el texto consolidado del Real Decreto-Ley 5/2005, de 11 de marzo; (iii) el texto consolidado del Real Decreto 1310/2005, de 4 de noviembre; y (iv) las normas que los desarrollan.

Además, este documento no constituye una oferta de compra, de venta o de canje, ni una solicitud de ofertas de compra, de venta o de canje de valores, ni una solicitud de emisión de voto o de aprobación en ninguna otra jurisdicción.

Las acciones de Siemens Gamesa Renewable Energy, S.A. no pueden ser ofrecidas ni vendidas en los Estados Unidos de América, salvo con arreglo a una declaración de registro vigente conforme a la Securities Act de 1933 o al amparo de una exención válida de la obligación de realizar dicho registro.

Edición

Editor
Siemens Gamesa Renewable Energy, S.A.
Parque Tecnológico de Bizkaia, edificio 222
48170, Zamudio, Vizcaya, España

Redacción
Siemens Gamesa Renewable Energy, S.A.

Todos los derechos reservados

www.siemensgamesa.com

SIEMENS Gamesa
RENEWABLE ENERGY