

Nota de prensa

7 de junio de 2022

El hidrógeno verde: clave para lograr la seguridad energética en Europa

- Los gobiernos que inviertan en la producción local de hidrógeno verde aportarán seguridad energética y estabilidad de precios a los consumidores.
- Es necesario aumentar de forma drástica la producción de energía renovable para lograr la seguridad energética y alcanzar los objetivos medioambientales.
- Los sectores que tienen dificultades para electrificarse pueden avanzar en la descarbonización mediante la inversión en el desarrollo del hidrógeno verde.

Siemens Gamesa ha presentado hoy su *white paper* (libro blanco) sobre “*Cómo alcanzar la seguridad energética en Europa*”, en el que se describen los retos de suministro energético a los que se enfrenta Europa desde la invasión de Ucrania y las acciones necesarias para lograr la estabilidad y la seguridad energética, al tiempo que se aborda la emergencia climática y se alcanza la descarbonización.

En los últimos tres meses ha aumentado de forma exponencial la necesidad de que las naciones protejan y garanticen de forma urgente su suministro energético. Los acontecimientos geopolíticos han hecho que la seguridad energética sea ahora la principal prioridad de los gobiernos europeos, tanto en lo que se refiere a garantizar un suministro independiente como a asegurar precios estables para el consumidor.

Jochen Eickholt, CEO de Siemens Gamesa, ha destacado la importancia de abordar conjuntamente la seguridad energética y la descarbonización: “No debemos permitir que la crisis actual haga que la emergencia climática quede relegada a un segundo plano. Es imprescindible que todo el ecosistema de las energías renovables esté alineado con la necesidad de reducir la demanda de combustibles fósiles. Para que el hidrógeno verde alcance escala y, por tanto, competitividad, es necesario un cambio radical en la dimensión y la velocidad de implantación de las energías renovables”.

La clave está en cinco palancas:

1. **Aumentar** el volumen de energía renovable producida en Europa; para ello es fundamental acelerar el proceso de concesión de permisos.

2. **Establecer** infraestructuras de transporte y distribución de hidrógeno verde, ya sea de producción nacional o de importación, y desarrollar un mercado estable para su comercialización.
3. **Innovar** en soluciones de almacenamiento para garantizar la continuidad y fiabilidad del suministro e introducir un marco de legislación flexible que permita el acoplamiento entre el sector eléctrico y gasista para equilibrar la demanda de electricidad y la producción de hidrógeno verde.
4. **Introducir** herramientas legislativas con el fin de crear un mercado para el hidrógeno verde generado en la UE y que incluya una comparación de costes frente a las importaciones basadas en combustibles fósiles.
5. **Industrializar** la producción de los electrolizadores necesarios para abastecer la demanda en Europa.

Juan Gutiérrez, CEO de Servicios de Siemens Gamesa, ha subrayado: "Siemens Gamesa pide a los gobiernos europeos y a los principales sectores que trabajen juntos para garantizar seguridad energética a través de las energías renovables y el hidrógeno verde, seguridad medioambiental a través de la descarbonización y seguridad económico a los consumidores finales mediante la estabilidad de precios. Los trágicos sucesos provocados por la invasión de Ucrania han puesto de manifiesto lo vulnerables que son estos elementos, pero está en manos de los Estados abordar cada uno de ellos a través de un enfoque conjunto que permita aumentar las instalaciones de energías renovables y la implantación del hidrógeno verde".

En los próximos años, las energías renovables y el hidrógeno verde jugarán un papel clave para que la UE alcance la neutralidad climática en 2050, al mismo tiempo que proporcionarán seguridad energética con combustibles limpios, asequibles y de producción nacional. El hidrógeno verde puede convertirse en la solución ideal para aquellos sectores más contaminantes y difíciles de electrificar, como el transporte marítimo y aéreo o la industria pesada, siempre y cuando su producción llegue pronto, de manera competitiva y a gran escala.

Pincha aquí para leer el white paper: "*Cómo alcanzar la seguridad energética en Europa*".

Sobre Siemens Gamesa Renewable Energy

Siemens Gamesa despliega el poder del viento. Durante más de 40 años, hemos sido pioneros y líderes de la industria eólica, y hoy nuestro equipo de más de 25.000 personas trabaja en el centro de la revolución energética mundial para abordar el reto más importante de nuestra generación: la crisis climática. Con una posición de liderazgo en onshore, offshore y servicios, diseñamos, construimos y suministramos soluciones de energía eólica potentes y fiables en estrecha colaboración con nuestros clientes. Como empresa global con impacto local, hemos instalado más de 122GW y proporcionamos acceso a energía limpia, asequible y sostenible que mantiene las luces encendidas en todo el mundo. Para saber más, visita www.siemensgamesa.com y síguenos en las redes sociales.

Contacto para periodistas

Verónica Díaz
+34 616348735
veronica.diaz@siemensgamesa.com

Más información en: www.siemensgamesa.com

Follow us on:

Twitter: www.twitter.com/SiemensGamesa

LinkedIn: www.linkedin.com/company/siemensgamesa/

Facebook: www.facebook.com/SiemensGamesa/

Instagram: www.instagram.com/siemensgamesa/