

El desarrollo de una planta de proceso de alta tecnología contribuiría a reducir las importaciones gallegas y dinamizaría el tejido de la industria auxiliar local y el empleo

Iberdrola y Foresa proyectan inversiones en hidrógeno renovable para la producción de metanol verde en Galicia

- **Analizan la construcción de una planta de hidrógeno verde de 20 MW, ampliable a 200 MW, y equipos de captura de CO₂. El metanol verde sería utilizado en los procesos químicos de Foresa y en un futuro podrían exportarse los excedentes**
- **La inversión, que opta a fondos del Next Generation EU, superaría los 82 millones de euros y podría alcanzar los 400 millones en su ampliación**

Iberdrola y Foresa analizan el desarrollo de inversiones en hidrógeno renovable para la producción industrial de metanol verde en Galicia. Ambas compañías podrían abordar la construcción de una planta de hidrógeno verde de 20 MW -ampliable a 200 MW-, obtenido por electrólisis con energía renovable, así como la instalación de equipos de captura de CO₂ procedente de plantas de combustión de biomasa, incrementando así su ya importante carácter de capturador carbono.

Los proyectos se co-localizarán en las plantas de Foresa en Galicia, y la inversión inicial -que opta a fondos del Next Generation EU- superaría los 82 millones de euros; un volumen que podría alcanzar los 400 millones si se acometen ampliaciones previstas. En la primera fase se lograría una producción de metanol verde de 10.000 tn/año, que podría escalar hasta 100.000 tn/año, evitando así la emisión de 470.000 tn/año de CO₂.

El metanol verde resultante sería utilizado por Foresa en sus procesos químicos, sustituyendo al metanol importado que utiliza actualmente para la producción de colas y resinas para madera. De esta forma, el proyecto provee un apoyo esencial a la cadena de valor forestal -estratégica para Galicia- logrando emisiones muy reducidas en productos químicos clave. Asimismo, se contempla la posibilidad de aumentar la producción y exportar los excedentes a compañías que también utilizan esta materia prima en sus procesos industriales.

Diversificación y desarrollo de la industria gallega y el empleo

El desarrollo de una planta de proceso de alta tecnología permitiría reducir las importaciones gallegas de metanol, sustituyéndolas por una producción local sostenible, dinamizaría el tejido de industrias locales y auxiliar químico, mecánico, metal, eléctrico y forestal y crearía empleo.

Asimismo, contribuiría a la diversificación y desarrollo a largo plazo de la industria gallega. La iniciativa de inversión para descarbonizar el metanol y abordar su producción en España, reforzaría la posición de la región como referente tecnológico en aprovechamiento de hidrógeno verde y representaría una oportunidad para el país, en tanto que en la actualidad no existe producción verde doméstica de metanol y sí una demanda intensiva.

El proyecto junto a Foresa forma parte de las 175 iniciativas presentadas o en las que participa Iberdrola para el programa Next Generation EU, que movilizarían inversiones de 30.000



millones, involucrarían a más de 350 pequeñas y medianas empresas en España y generarían más de 60.000 puestos de trabajo al año. Entre estos proyectos destacan las 53 iniciativas relacionados con el hidrógeno, que activarían inversiones de 2.500 millones para alcanzar una producción anual de 60.000 tn/año.

Inversiones verdes para promover la recuperación económica

Iberdrola lleva dos décadas liderando la transición energética, actuando como agente tractor clave en la transformación del tejido industrial y la recuperación verde de la economía y el empleo. Para ello, la compañía ha lanzado un plan de inversión histórico de 150.000 millones de euros en la próxima década -75.000 millones de euros para 2025-, con los que triplicar la capacidad renovable y duplicar los activos de redes y aprovechar las oportunidades de la revolución energética que afrontan las principales economías del mundo.

En España, las inversiones a 2025 ascienden a 14.300 millones de euros, destinadas principalmente al despliegue de un ambicioso plan de renovables y redes eléctricas inteligentes. En España, la compañía es líder en el sector renovable con una capacidad instalada de 16.700 MW, que su plan de inversión a 2025 elevará a 25.000 MW.

Tras inversiones de 120.000 millones de euros en los últimos veinte años, Iberdrola es líder en energía renovable con cerca de 35.000 MW instalados en el mundo; un volumen que convierte a su parque de generación en uno de los más limpios del sector energético.

Con unas emisiones de 98 grCO₂/kWh, que son ya dos tercios inferiores a la media europea, la estrategia de inversión en energía limpia y redes llevará a Iberdrola a ser una compañía “neutra en carbono” en Europa en 2030.

Sobre Iberdrola

[Iberdrola](#) es una de las principales energéticas globales -tercera por capitalización bursátil en el mundo y líder en renovables-, que abandera la transición energética hacia una economía baja en emisiones. El grupo suministra energía a cerca de 100 millones de personas en decenas de países y desarrolla sus actividades de renovables, redes y comercial en Europa (España, el Reino Unido, Portugal, Francia, Alemania, Italia y Grecia), Estados Unidos, Brasil, México y Australia y mantiene como plataformas de crecimiento mercados como Japón, Irlanda, Suecia y Polonia, entre otros.

Con una plantilla de más de 37.000 personas y unos activos superiores a 122.518 millones de euros, en 2020 obtuvo unos ingresos superiores a 33.000 millones de euros y un beneficio neto de 3.611 millones de euros. La compañía contribuye al mantenimiento de 400.000 puestos de trabajo en su cadena de suministro, con compras anuales de 14.000 millones de euros. Referente en la lucha contra el cambio climático, ha destinado más de 120.000 millones de euros en las dos últimas décadas a construir un modelo energético sostenible, basado en sólidos principios medioambientales, sociales y gobernanza (ESG).

Sobre Foresa

FORESA es una empresa química europea con un fuerte interés por la investigación y la innovación que proporciona una alta calidad técnica, la transferencia de conocimientos de tecnología y soluciones ambientales para nuestros clientes. FORESA fue fundada en 1964. Actualmente cuenta con fábricas en 3 países diferentes (España, Portugal y Francia). La actividad principal de FORESA es la producción de resinas aminoplásticas y adhesivos para el sector de la madera y tablero.

Adicionalmente, y como fruto de la fuerte inversión en I+D+i realizada en los últimos años, FORESA ha ido consolidando su gama de productos clásica y a la vez, ha ido diversificando su cartera de productos: fruto de ello es que a día de hoy, FORESA está presente en sectores tales como la automoción, la fabricación de lana de roca, en aditivos para cementos y morteros, en catalizadores y captadores, en aditivos ignífugantes, en





resina de acetato de polivinilo y está inmerso en desarrollos muy avanzados en resinas acrílicas, estireno-acrílicas y vinil-veova para el sector de la pinturas y otros.

Toda esta apuesta por la innovación ha situado a FORESA como un gran referente a nivel europeo en la prestación de servicios integrales al cliente, tanto por su capacidad de desarrollo global, como por la calidad reconocida de sus productos, por su asistencia técnica (que permite diseñar productos a la carta para cada situación industrial particular) y, finalmente, por su logística y servicio.

Los productos fabricados por FORESA se han ido adaptando progresivamente a medida que la legislación medioambiental vigente generaba nuevas exigencias en diferentes campos. Nuestro reto a medio plazo, además de continuar con esta filosofía, es la investigación exhaustiva de cara a desarrollar y producir resinas y aditivos naturales, partiendo de materias primas naturales, sostenibles y medioambientalmente inocuas.

