



Euskadi lidera el desarrollo tecnológico-industrial de los combustibles renovables en Europa con una inversión de 250 millones de euros

- El cuarto proyecto transformador del Plan de Industria Euskadi-2030, creará un Hub de combustibles renovables referente en Europa.
- Este Hub, con base en el EIC, agrupa las capacidades tecnológicas de Euskadi para impulsar el desarrollo de combustibles renovables. Se desarrollarán tecnologías clave entorno a combustibles sintéticos, biocombustibles, CO₂ e hidrógeno renovable.
- Este proyecto está ligado al primer Proyecto Transformador que desarrollará una nueva generación de motores aeronáuticos de combustibles renovables.
- Este proyecto supone una inversión inicial de casi 250 millones de euros en los próximos tres años, de los cuales 85 millones de euros se destinarán a actividades de I+D y desarrollo tecnológico.
- Implica la creación de 300 puestos de trabajo directos de alta cualificación, además de 900 indirectos. Un total de 1.200 nuevos empleos.
- El proyecto, liderado por Petronor, que cuenta con el apoyo del Gobierno Vasco y la Diputación Foral de Bizkaia, traccionará a 51 empresas, 23 de ellas pymes, y contará con la colaboración del Basque Energy Cluster.
- Además, involucrará, principalmente, a 4 centros tecnológicos de la Red Vasca de Ciencia, Tecnología e Innovación (RVCTI).

Abanto, 23 de abril de 2026. El consejero de Industria, Transición Energética y Sostenibilidad del Gobierno Vasco, Mikel Jauregi, ha presentado esta mañana en el Energy Intelligence Center (EIC), el Proyecto Transformador “Hub de combustibles renovables”, el cuarto de base industrial surgido en el marco del Plan de Industria



Euskadi-2030. Este proyecto situará a Euskadi a la vanguardia europea en el desarrollo tecnológico e industrial de los combustibles renovables.

Este nuevo Hub, con base en el Energy Intelligence Center (EIC), articulará las capacidades tecnológicas, industriales y científicas existentes de Euskadi para impulsar el desarrollo de los combustibles renovables. Se desarrollarán e implantarán tecnologías clave vinculadas a los combustibles sintéticos, los biocombustibles avanzados, las tecnologías asociadas al CO₂ y al hidrógeno renovable.

El proyecto se encuentra estrechamente ligado al primer Proyecto Transformador del Plan de Industria Euskadi-2030, orientado al desarrollo de una nueva generación de motores aeronáuticos que utilicen combustibles renovables, liderado por ITP Aero.

En el acto, celebrado ante responsables de las empresas, pymes, centros tecnológicos y clúster que participan en el proyecto, han participado, junto al consejero Mikel Jauregi, la diputada general de Bizkaia, Elixabete Etxanobe; el CEO de Petronor, José Ignacio Zudaire; el CEO de Nortegas, Juan Villar, y el director de producto de H2Site, Guillermo García.

El consejero Mikel Jauregi ha declarado que “este proyecto es la mejor demostración de la unión de nuestra ciencia, tecnología e industria. Una empresa tractora, como Petronor, y 23 pymes, confluyen en un proyecto de desarrollo tecnológico para crear nuevo tejido industrial”.

Jauregi ha subrayado que este proyecto “es un buen ejemplo de generar nuevos desarrollos tecnológicos conjuntos entre proyectos transformadores. En este caso, el Hub de combustibles renovables desarrollaría un combustible que podrían utilizar los nuevos motores aeronáuticos del primer Proyecto Transformador”.

Jose Ignacio Zudaire, CEO de Petronor ha señalado que “nuestra apuesta siempre ha sido la industria que, unida a la tecnología, nos permite liderar procesos de descarbonización y ofrecer soluciones a todas aquellas actividades que no pueden hacerlo de otro modo. Y además creemos en la colaboración de todas las empresas, grandes y pequeñas, unidas en una cadena de valor que redundará en beneficio de todas. Y creemos en la colaboración pública que nos aporta además un marco regulatorio estable para nuestras inversiones y apoya nuestros proyectos”.

La Diputada general de Bizkaia, Elixabete Etxanobe, ha afirmado que “este Hub de combustibles renovables representa exactamente la Euskadi y la Bizkaia que queremos estamos construyendo: un territorio que convierte un gran reto global, como es la descarbonización, en una oportunidad para generar nueva industria,



tecnología y empleo de calidad. La transición energética consiste en reducir emisiones, pero sobre todo en fortalecer nuestra soberanía energética, desarrollar capacidades propias en sectores estratégicos y situarnos en una posición de liderazgo en la economía del futuro. Desde la Diputación Foral de Bizkaia, especialmente a través del Energy Intelligence Center, somos colaboradores estratégicos de este proyecto porque creemos en una transformación que une ambición industrial, innovación y bienestar, y porque sabemos que ahí es donde se juega buena parte de la competitividad y la prosperidad de los próximos años”.

Por su parte, el CEO de Nortegas, Juan Villar, ha señalado que “este Proyecto Transformador no se centra únicamente en investigar nuevas tecnologías o soluciones industriales, sino que persigue desplegar un ecosistema colaborativo real, donde empresas, centros tecnológicos, universidades y administración trabajen en cooperación, con una hoja de ruta común y orientada a la demanda industrial”.

El director de producto de H2Site, Guillermo García, ha destacado que “H2Site participa en el Proyecto Transformador, junto con Petronor e integra su tecnología de membranas en procesos de producción de hidrógeno para refinerías. Además, participa en el proyecto estratégico de descarbonización de los puertos mediante soluciones basadas en hidrógeno y amoníaco”.

La iniciativa movilizará una inversión inicial cercana a los 250 millones de euros en los próximos tres años, de los cuales casi 85 millones de euros se destinarán a actividades de I+D y desarrollo tecnológico, reforzando el posicionamiento de Euskadi como polo de referencia en innovación energética e industrial.

El Hub de Combustibles Renovables supondrá la creación de 300 puestos de trabajo directos de alta cualificación, a los que se sumarán 900 empleos indirectos, alcanzando un total de 1.200 nuevos puestos de trabajo, vinculados a actividades industriales y tecnológicas de alto valor añadido.

El proyecto, liderado por Petronor, que cuenta con el apoyo del Gobierno Vasco y la Diputación Foral de Bizkaia, traccionará a 51 empresas, 23 de ellas pymes, y contará con la colaboración del Basque Energy Cluster, que ejercerá un papel relevante en la dinamización del ecosistema industrial y tecnológico.

Asimismo, el Hub involucrará, principalmente, a 4 centros tecnológicos de la Red Vasca de Ciencia, Tecnología e Innovación (RVCTI), reforzando la colaboración público-privada y la conexión entre conocimiento, industria y mercado.



Tecnologías clave y sectores difíciles de electrificar

Los combustibles renovables incluyen, por ejemplo, los combustibles sintéticos, los biocombustibles avanzados. También abarcan tecnologías asociadas como la captura, uso y almacenamiento de CO₂, y el hidrógeno renovable, necesarias para fabricar combustibles sintéticos.

El Hub pone el foco en sectores industriales y de transporte donde reducir emisiones es especialmente complejo. Por eso, plantea avanzar en varias tecnologías a la vez y contar con infraestructuras de ensayo y demostración que reduzcan riesgos y aceleren el paso a soluciones competitivas.

El Hub se concibe como un instrumento de alineación entre políticas industriales, energéticas y de innovación, en coherencia con el Plan de Industria Euskadi-2030 y el Plan de Ciencia, Tecnología e Innovación 2030.

Además, se apoya en una Hoja de Ruta Tecnológica de Combustibles Renovables Euskadi 2030, que sirve como base para identificar y priorizar proyectos a lo largo de toda la cadena: producción, almacenamiento, transporte, distribución y uso.

Proyectos Transformadores: 482 millones de inversión y 3.102 empleos

Hasta este momento, se han presentado cuatro Proyectos Transformadores que suponen una inversión inicial de más de 482 millones de euros, de los cuales 208 millones se destinan a I+D y desarrollo tecnológico.

Entre los cuatro proyectos se crearán más de 3.102 puestos de trabajo de calidad en los próximos años. Y traccionarán a otras 91 empresas – la mayoría pymes – del tejido industrial vasco, con la colaboración de los Centros Tecnológicos del país.

Hasta el momento, se han presentado tres Proyectos Transformadores: el denominado “Nuevas Arquitecturas de Motor Aeronáutico para la Aviación Sostenible y Competitiva en Euskadi”, el proyecto ROBOOST, y el de “Hidrogeles Inteligentes para la Nanomedicina Personalizada”.

El primero, liderado por ITP Aero, nace con la ambición de que Euskadi juegue un papel relevante en la nueva generación de motores aeronáuticos del futuro a nivel mundial, en base a la transición energética y digital. Conlleva una inversión inicial de más de 110 millones de euros en los próximos tres años, de los cuales más de 60 millones de euros son de I+D y desarrollo de tecnología. El impacto del proyecto



incluirá la creación de 800 puestos de trabajo – 200 empleos directos y 600 indirectos-.

Por su parte, ROBOOST, supone una inversión inicial de cerca de 50 millones de euros en los próximos tres años, de los cuales más de 35 millones se destinarán a actividades de I+D y desarrollo tecnológico. La iniciativa implicará la creación de 500 puestos de trabajo —200 empleos directos y 300 indirectos— y contribuirá a reforzar la competitividad internacional del tejido industrial vasco. Este Proyecto Transformador permitirá a Euskadi posicionarse como actor referente en un nicho emergente: la robótica robusta y de precisión.

El proyecto de “Hidrogeles Inteligentes para la Nanomedicina Personalizada”, supone una inversión inicial de 72 millones de euros en los próximos tres años, de los cuales en torno a 28 millones de euros se dedicarán a I+D y desarrollo tecnológico. El proyecto, liderado por I+Med, como industria tractora, implica la creación de 232 nuevos puestos de trabajo directos de alta cualificación, además de 370 indirectos en el periodo 2026-2028. En total, se generarán 602 nuevos empleos. La puesta en marcha de este Proyecto Transformador permitirá articular a su alrededor una red biofarmacéutica altamente avanzada, que posicionará a Euskadi como referente en nanomedicina personalizada a nivel europeo.