

Enagás Renovable y Alter Enersun, nuevos aliados de Cepsa en el Valle Andaluz del Hidrógeno Verde

- **Las tres compañías firman un acuerdo para el desarrollo conjunto de una planta de hidrógeno verde y un proyecto asociado de energía fotovoltaica de 200 MW en Huelva**
- **Adicionalmente, Cepsa y Enagás Renovable han firmado un acuerdo complementario para la producción y compra de biometano**
- **Las sinergias de las tres energéticas impulsarán la descarbonización de la industria onubense y del transporte pesado terrestre, aéreo y marítimo**
- **El Valle Andaluz del Hidrógeno Verde es el mayor proyecto de hidrógeno verde de Europa, con una capacidad de 2 GW y una producción de hasta 300.000 toneladas**

Cepsa, compañía energética global comprometida con la movilidad y la energía sostenibles, Enagás Renovable, una de las mayores promotoras europeas de proyectos de gases renovables, y Alter Enersun, compañía dedicada a la promoción de instalaciones de generación de energía eléctrica de origen renovable, han firmado un acuerdo para desarrollar conjuntamente en Huelva una planta de hidrógeno verde, conectada a una planta de energía solar, dentro del Valle Andaluz del Hidrógeno Verde.

La nueva planta de hidrógeno verde, cuya capacidad de electrólisis alcanzará los 200 MW, estará en marcha en 2026 y su producción se destinará al abastecimiento del consumo industrial propio de Cepsa y posibilitará la fabricación de biocombustibles avanzados. Asimismo, la instalación fotovoltaica también tendrá una capacidad de 200 MW.

Alter Enersun será la encargada de desarrollar la planta fotovoltaica, que se situará en terrenos de la Autoridad Portuaria de Huelva en el municipio capitalino, y Cepsa y Enagás Renovable se encargarán de la construcción y puesta en marcha de la planta de hidrógeno en las instalaciones del Parque Energético de Cepsa en Palos de la Frontera.

La producción de energía renovable junto al lugar donde va a ser consumida supone una importante optimización de los proyectos y un mayor aprovechamiento de las sinergias entre las compañías.

Representantes de las tres compañías han presentado esta mañana la alianza en el Parque Energético La Rábida, acompañados de Carmelo Romero, alcalde de Palos de la Frontera, Bella Verano, delegada del gobierno de la Junta de Andalucía en Huelva, Gabriel Cruz, alcalde de Huelva, Pilar Miranda, presidenta del Puerto de Huelva, y José Luis Menéndez, presidente de la AIQBE.

Según Joaquín Rodríguez, director de Hidrógeno de Cepsa, "sumamos dos nuevos aliados al Valle Andaluz del Hidrógeno Verde para descarbonizar la industria onubense y fomentar así su sostenibilidad y competitividad. Unimos nuestras capacidades técnicas, experiencia y conocimiento del sector a los de Enagás Renovable y Alter Enersun para poner en marcha una planta de hidrógeno verde a gran escala, que se autoabastecerá con energías renovables".

Luis Iglesias, COO de Enagás Renovable, ha manifestado su satisfacción por esta colaboración entre las tres empresas "que permite avanzar en la promoción de proyectos de gases renovables en España, dando respuesta a las necesidades de descarbonización de la industria y el sector transporte en sus diferentes modalidades".

Por su parte José Luis Morlanes, consejero delegado de Alter Enersun, ha destacado que "vamos a construir una planta fotovoltaica de 200 MW para generar hidrógeno verde que aprovechará la energía del sol para mejorar el medioambiente. Estamos orgullosos de participar en la estrategia de Cepsa, Positive Motion, que contribuye a la transición energética y a conseguir la autonomía energética de España".

El biometano, aliado para contribuir a la descarbonización

Asimismo, Cepsa y Enagás Renovable han firmado un acuerdo complementario para la producción y compra de biometano. El biometano se utilizará para sustituir al gas natural en distintos procesos industriales, contribuyendo así a una reducción de las emisiones de CO₂.

El biometano, gas renovable con características similares a las del gas natural, se obtiene a través de un proceso de *upgrading* de biogás. Este último se produce mediante digestión anaerobia de residuos orgánicos, un proceso natural que acelera la producción de este gas ecológico con alta concentración de metano, gracias a la acción de bacterias que viven en ausencia de oxígeno.

La colaboración entre empresas, clave para la transición energética

Esta nueva alianza se enmarca en la estrategia a 2030 de Cepsa, *Positive Motion*, mediante la que la compañía se está transformando para convertirse en un



referente de la transición energética, liderando la movilidad sostenible en España y Portugal, así como la producción de hidrógeno renovable y biocombustibles avanzados. Cepsa impulsará la descarbonización de sus clientes, así como de su propia actividad, alcanzando emisiones netas cero en el año 2050.

Enagás Renovable considera la colaboración entre empresas un pilar de su estrategia corporativa con el fin promover el desarrollo de los gases renovables y contribuir a alcanzar una economía neutra en carbono. Enagás Renovable apuesta así por un modelo energético que abandone el uso de los combustibles fósiles y generalice el uso de las fuentes de energías renovables, contribuyendo a proteger el medioambiente y las personas.

Alter Enersun está desarrollando soluciones energéticas competitivas, que combinan las energías renovables con la producción de hidrógeno verde para descarbonizar la actividad energético-intensiva, reduciendo las emisiones y la dependencia de las energías fósiles.

La alianza de Cepsa, Enagás Renovable y Alter Enersun contribuye a varios de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030: ODS 7 (Energía asequible y no contaminante), ODS 8 (Trabajo decente y crecimiento económico), ODS 12 (Producción y consumo responsables) y ODS 13 (Acción por el clima).

Sobre Cepsa

Cepsa es una compañía internacional líder comprometida con la movilidad y la energía sostenibles con una sólida experiencia técnica tras más de 90 años de actividad. La compañía también cuenta con un negocio de química líder nivel mundial con una actividad cada vez más sostenible.

Cepsa ha presentado en 2022 su nuevo plan estratégico para 2030, Positive Motion, que proyecta su ambición de ser líder en movilidad sostenible, biocombustibles e hidrógeno verde en España y Portugal, y de convertirse en un referente de la transición energética. La empresa sitúa a los clientes en el centro de su actividad y trabajará con ellos para ayudarles a avanzar en sus objetivos de descarbonización.

Los criterios ESG inspiran todas las acciones de Cepsa para avanzar hacia su objetivo neto positivo. A lo largo de esta década va a reducir sus emisiones de CO₂ de alcance 1 y 2 en un 55 % y su índice de intensidad de carbono en un 15-20 %, con el objetivo de conseguir emisiones netas cero en 2050.

Sobre Enagás Renovable

Enagás Renovable cuenta con una cartera de más de 50 proyectos concretos en España en el ámbito de los gases renovables y de descarbonización, lo que representa una de las mayores plataformas europeas de proyectos de gases renovables. Actualmente, su estructura accionarial está compuesta por Enagás (60%), Hy24 —una joint venture formada por Ardian y FiveT Hydrogen— (30%), Pontegadea (5%) y Navantia —SEPI— (5%).

Enagás Renovable ya dispone de varios proyectos pioneros, entre ellos la puesta en funcionamiento de la primera planta industrial de hidrógeno verde de España, situada en Lloseta (Mallorca), y la puesta en operación de la planta de producción de biometano "UNUE", en



enagasrenovable



Villalonquéjar (Burgos), siendo este último el primer proyecto de gran envergadura en el ámbito del biometano llevado a cabo en España por una iniciativa privada.

Sobre Alter Enersun

El Grupo Alter Enersun, empresa de referencia en el sector de las energías renovables, destaca por sus 12 años de experiencia en el desarrollo de instalaciones fotovoltaicas propias para la venta de energía. La empresa abarca toda la cadena de valor: el desarrollo de los parques solares, su diseño, la promoción e instalación, la explotación, operación y mantenimiento y también la adquisición de proyectos.

Actualmente, Alter Enersun cuenta con más de 140 instalaciones fotovoltaicas en cubiertas y suelo en España, Portugal y México. Alter Enersun es una sociedad participada por el CL Grupo Industrial y el Grupo Senergy (Seu Global Energía).

Palos de la Frontera, 25 de enero de 2023

Cepsa – Dirección de Comunicación

medios@cepsa.com

www.cepsa.com

Tel: (34) 91 337 60 00

Enagás Renovable

comunicacion@enagasrenovable.es

Tel: (34) 628 376 186

Núria Jiménez

njimenez@kreab.com

Tel: (34) 693 338 047

Alter Enersun

TEAM LEWIS

Mauro Tomasini / Marta Valverde

alternenersun@teamlewis.com

Tel. +34 93 522 86 21 / +34 93 522 86 14