

Equinor Ventures, backed by Axon Partners Group, bets on Spanish technology firm Hysun and closes a €3 million round to boost green hydrogen



Spanish company Hysun, specialized in clean hydrogen production from solar energy, has closed a funding round of €3 million with the support of leading international and national investors.

The transaction brings in new partners Equinor Ventures – the corporate venture capital arm of the international energy company Equinor, committed to long-term value creation in a low-carbon future – and Axon Partners Group, through its NTV fund supported by Ventures EPM of the multilatin utility EPM. Axon is a venture capital firm with extensive experience in disruptive technologies. They join the round alongside global cleantech leader InnoEnergy, and founders NANOGAP and Tewel Engineering. The deal was advised by the law firm Tribeca Abogados.

The funding will be used to validate Hysun's technology in a real-world environment through a prototype installed at the Plataforma Solar de Almería, a decisive step toward advancing green hydrogen production at competitive costs compared to grey hydrogen – the most widely used in industry today.

'Our photo-thermo-catalytic process based on solar concentration technology does not rely on electricity, which removes one of the biggest cost barriers of green hydrogen,' explains Marco Carrascosa, founder and CTO of Hysun. 'This milestone allows us to demonstrate that science can be translated into an industrial solution that is both scalable and competitive.'

According to the European Hydrogen Observatory, producing green hydrogen via electrolysis currently costs between €6 and €8/kg, compared to €1–2/kg for grey hydrogen. Hysun's new technology, which produces 100% renewable hydrogen without using electricity, aims to position green hydrogen within a competitive cost range that will accelerate its industrial adoption.

'This round marks a turning point for Hysun, as it allows us to demonstrate that our technology is not only viable but can also transform the competitiveness of renewable hydrogen in Europe and position Spain as a benchmark in energy innovation,' said Tatiana López, Founder and CEO of Hysun.

In the words of Álvaro Pascual, Senior Associate at Axon Partners Group: *'We are delighted to join Hysun, an outstanding founding team with the ability to revitalize hydrogen as an energy vector, at a time when its viability is being widely questioned'. For his part, Børre Stokholm, Investment Director at Equinor Ventures, adds: "We are pleased to join Hysun in the validation and testing of its technology. If successful, this could be a game-changer for hydrogen'.*

The support of leading investors such as Equinor Ventures and Axon Partners Group provides not only capital but also strategic and industrial know-how, enabling Hysun to accelerate its development and unlock new growth opportunities in a market that is key to the energy transition.

Expected impact:

- Contribute to the decarbonization of hard-to-electrify sectors such as heavy industry and transport.
- Boost the competitiveness of green hydrogen by narrowing its cost gap with grey hydrogen.
- Foster R&D excellence and talent creation in Europe's clean energy ecosystem.

With this milestone, Hysun consolidates its position as a leading European startup in the energy transition and underscores the confidence of investors in Europe's capacity for technological innovation.

Axon Press contact:

MªVictoria Capote

Email: maria.capote@axonpartnersgroup.com

Tel: +34 91 3102894

Equinor Ventures, respaldada por Axon Partners Group, apuesta por la tecnología española de hysun y cierra una ronda de 3 millones para impulsar el hidrógeno verde



La empresa española Hysun, especializada en producción de hidrógeno limpio a partir de energía solar, ha cerrado una ronda de financiación de tres millones de euros con el respaldo de destacados inversores internacionales y nacionales.

La operación incorpora como nuevos socios a Equinor Ventures –el brazo de capital riesgo corporativo de la energética internacional Equinor, comprometida con la creación de valor a largo plazo en un futuro bajo en carbono– y a Axon Partners Group, a través de su fondo NTV apoyado por Ventures EPM, de la utility multilateral EPM, y que es una firma de capital riesgo con amplia experiencia en tecnologías disruptivas. Junto a ellos, refuerzan su aportación el inversor en cleantech más activo a nivel mundial, InnoEnergy, y los fundadores NANOGAP y Tewel Engineering. La operación ha sido asesorada por el despacho Tribeca Abogados.

La ronda servirá para validar la tecnología de Hysun en un entorno real; el prototipo instalado en la Plataforma Solar de Almería, un paso decisivo para avanzar hacia la producción de hidrógeno verde a costes competitivos frente al hidrógeno gris –el más utilizado actualmente en la industria–.

"Nuestro proceso foto-termo-catalítico no depende de electricidad, lo que elimina una de las mayores barreras de coste del hidrógeno verde." explica Marco Carrascosa, fundador y CTO de Hysun, "este hito nos permite demostrar que la ciencia puede traducirse en una solución industrial escalable y competitiva".

Según los datos del European Hydrogen Observatory, producir hidrógeno verde mediante electrólisis cuesta hoy entre 6 y 8 €/kg, frente a los 1–2 €/kg del hidrógeno gris. La nueva tecnología de Hysun, que obtiene hidrógeno 100% renovable sin utilizar electricidad, aspira a posicionar el hidrógeno verde en rango competitivo que acelere su adopción industrial.

"Esta ronda marca un antes y un después para Hysun, porque nos permite demostrar que nuestra tecnología no solo es viable, sino que puede transformar la competitividad del hidrógeno renovable en Europa y posicionar a España como referente en innovación energética", afirma Tatiana López, fundadora y CEO de Hysun.

En palabras de Álvaro Pascual, Senior Associate en Axon Partners Group: *"Estamos encantados de unirnos a Hysun, un equipo fundador excepcional con la capacidad de revitalizar el hidrógeno como vector energético, en un momento en el que su viabilidad está siendo ampliamente cuestionada."* Por su parte, Børre Stokholm, Investment Director en Equinor Ventures, añade: *"Nos complace unirnos a Hysun en el proceso de validación y prueba de su tecnología. Si tiene éxito, esto podría suponer un cambio radical para el hidrógeno".*

El respaldo de inversores de referencia como Equinor Ventures y Axon Partners Group aporta, además de capital, know-how estratégico e industrial, lo que permitirá a Hysun acelerar su desarrollo y abrir la puerta a nuevas oportunidades de crecimiento en un mercado clave para la transición energética.

Impacto esperado:

- Contribuir a la descarbonización de sectores difíciles de electrificar como la industria pesada y el transporte.
- Impulsar la competitividad del hidrógeno verde al acercar sus costes a los del hidrógeno gris.
- Fomentar la excelencia en I+D y la creación de talento en el ecosistema europeo de energías limpias.

Con este hito, Hysun refuerza su posición como una de las startups españolas con mayor proyección en el sector energético y confirma la confianza del capital internacional en el potencial del ecosistema de innovación nacional.

Contacto Prensa Axon:

MªVictoria Capote

Email: maria.capote@axonpartnersgroup.com

Tel: +34 91 3102894