

Waste to Energy Advanced Solutions levanta 10 millones liderados por Suma Capital para acelerar la valorización...

- Waste to Energy Advanced Solutions desarrolla y opera su propia tecnología de gasificación que permite transformar residuos y biomasas en Syngas.



Waste to Energy Advanced Solutions levanta 10 millones liderados por Suma Capital para acelerar la valorización energética de residuos industriales.

<https://elperiodicodelaenergia.com/waste-to-energy-advanced-solutions-levanta-10-millones-liderados-por-su...>

Redacción

Lunes, 09 febrero 2026

Waste to Energy Advanced Solutions

Waste to Energy Advanced Solutions (WtEnergy), compañía española especializada en valorización energética de residuos y biomasas mediante tecnologías avanzadas de gasificación, **ha cerrado una ronda de financiación de 10 millones de euros, liderada por SC Net Zero Ventures , el fondo de Climate Tech para el escalado de compañías de Suma Capital, con la participación de Shell Ventures y del accionista existente Cemex Ventures.**

La **inversión** se destinará a la ejecución de la cartera de proyectos en curso de WtEnergy, a la estandarización tecnológica y operativa de sus plantas de gasificación, al fortalecimiento de la organización y al desarrollo de nuevas aplicaciones del Syngas, así como a la expansión de la compañía por Europa.

La **industria europea** afronta el doble reto de reducir emisiones en procesos intensivos en energía y gestionar de forma eficiente volúmenes crecientes de residuos industriales. Waste to Energy Advanced Solutions responde a este desafío desarrollando y operando su propia tecnología de gasificación, que transforma residuos y biomasas en Syngas. Este gas renovable es capaz de sustituir combustibles fósiles en procesos industriales intensivos en energía y también puede ser procesado para producir hidrógeno, metanol y combustible de aviación sostenible (SAF).

Waste to Energy Advanced Solutions

Las plantas modulares de pequeño y mediano tamaño (5–50 MW) de WtEnergy están diseñadas para integrarse directamente en instalaciones industriales. Esto ayudará a los clientes a reducir costes energéticos, disminuir emisiones de CO₂ y avanzar en sus objetivos de economía circular, valorizando residuos que de otro modo acabarían en vertederos o incineradoras. Actualmente, la compañía centra su actividad en sectores clave para la descarbonización industrial, como el cementero, papelero, rendering, químico y cerámico, donde ya cuenta con proyectos pioneros en operación y en fase avanzada de desarrollo, demostrando la viabilidad técnica, económica y ambiental de su solución.

Con esta operación, **WtEnergy** refuerza su posición en la valorización energética de residuos industriales y biomasas en España y Europa, ofreciendo a la industria una solución competitiva y replicable para reducir emisiones, optimizar costes energéticos y avanzar hacia un modelo productivo más sostenible.

Andrés Ponce, CEO de Waste to Energy Advanced Solutions, señala: “Esta ronda de financiación supone un hito clave para Waste to Energy Advanced Solutions. Nos permite acelerar el despliegue de nuestra tecnología a escala industrial y ayudar a nuestros clientes a recuperar energía de sus residuos, convirtiéndolos en una fuente competitiva de energía renovable y de nuevas moléculas bajas en carbono. Contar con socios como Shell Ventures, Cemex Ventures y Suma Capital refuerza nuestra visión y nos impulsa a dar el siguiente salto en nuestro crecimiento”.

Natalia Ruiz, socia de Suma Capital, afirma: “Estamos deseando acompañar a Waste to Energy Advanced Solutions en esta nueva etapa de crecimiento. Su tecnología, el equipo y la tracción industrial que ya ha demostrado encajan plenamente con nuestra estrategia de inversión en soluciones tecnológicas con tracción probada y potencial de escalado que permiten avanzar hacia un modelo industrial más eficiente y bajo en carbono”.

Cemex Ventures, por su parte, reafirma su compromiso con el desarrollo y adopción de tecnologías innovadoras que permitan acelerar la descarbonización del sector cementero, uno de los más intensivos en consumo energético y emisiones.