



La scale-up Amelia cierra 5 M€ para automatizar el control de calidad en parques solares

- La operación, liderada por Actyus, Sabadell VC, Business Angels como Sergi Figueras y Aureli Bou — fundadores de Worldcoo (adquirida por Glovo)—, y entidad...



GALERIA

[revista digital](#)

[revista energia renovable](#)

[energia renovable](#)

[energias limpias](#)

[energia fotovoltaica](#)

[energia solar](#)

<https://www.review-energy.com/solar/la-scale-up-amelia-cierra-5-m-para-automatizar-el-control-de-calidad-en...>

Miércoles, 11 marzo 2026

11 marzo 2026 0

La scale-up Amelia, fundada por Bernardo Sá Pereira y David Ferré, ha cerrado una ronda de financiación de **5 millones de euros** que combina capital privado, ayudas públicas a la innovación y financiación bancaria. La operación, liderada por Actyus, Sabadell VC, Business Angels como Sergi Figueras y Aureli Bou —fundadores de Worldcoo (adquirida por Glovo)—, y entidades como CDTI y otros programas de apoyo a I+D.

De drones a Haas

Amelia acumula más de **30.000 operaciones en proyectos de energías renovables en más de 20 países**, mediante inspección y captura de datos con drones. Esta trayectoria permitió identificar una ineficiencia importante del sector: el control de calidad en la construcción de parques fotovoltaicos es manual, lento y propenso a errores humanos. Como respuesta a las necesidades del mercado, la compañía ha desarrollado una solución all-in-one (software y hardware) que digitaliza y automatiza este proceso crítico.

El producto insignia de Amelia es el **Hincator®**, un hardware —propio y patentado— diseñado para automatizar la medición de la hinca, el poste vertical sobre el que se instalan los paneles solares. En menos de 15 segundos por hinca, el sistema mide y registra automáticamente los parámetros

críticos, sincronizando los datos en tiempo real con la plataforma Amelia, incluso en ubicaciones remotas sin cobertura gracias a una conectividad vía Starlink. Esto permite detección inmediata de desviaciones y generación automática de informes de calidad, sin intervención manual.

Frente al proceso tradicional, **la solución ofrece una reducción drástica de errores humanos**, ahorro de tiempo y costes, trazabilidad completa y auditable, y toma de decisiones correctivas en tiempo real, evitando reprocesos y sobrecostes. Según **Bernardo Sá Pereira, CEO y cofundador de la compañía**, "Con esta ronda consolidamos la visión de Amelia y nos convertimos en el estándar del control de calidad digital en proyectos fotovoltaicos a nivel global. Nuestro siguiente paso será escalar en Europa y preparar la compañía para el siguiente nivel, con el objetivo de expandirnos a LATAM, EE.UU. y Oriente Próximo?.

Consolidación internacional y evolución de una plataforma solar end-to-end

Durante 2026, Amelia ejecutará el despliegue de su estrategia internacional con el foco en USA y mercados emergentes. Amelia cuenta con contratos relevantes en distintas geografías y espera convertirse en el estándar de la industria en varios mercados.

En paralelo, la compañía trabaja en una solución integral que amplía el alcance desde la fase de construcción hasta la operación y mantenimiento de parques fotovoltaicos, cubriendo todo el ciclo de vida del activo.

Amelia **prevé superar los 5 millones de euros de facturación en 2026**, con un amplio margen de EBITDA que se prevé soporte el crecimiento futuro del grupo. Todo ello capturando menos del 1% del mercado global, lo que evidencia el amplio potencial de crecimiento de su actividad.