



La española Solar Earth obtiene el STEP Seal de la Comisión Europea por su tecnología de hidrógeno verde

- La empresa española, Solar Earth, logra el STEP Seal de la Comisión Europea por un proyecto estratégico de Horizon Europe Clean Hydrogen.



La española Solar Earth obtiene el STEP Seal de la Comisión Europea por su tecnología de hidrógeno verde

Energías Renovables el periodismo de las energías limpias.

<https://www.energias-renovables.com/hidrogeno/la-espa-ola-solar-earth-obtiene-el-20260129>

Manuel Moncada

Jueves, 29 enero 2026

El STEP Seal es un sello oficial de excelencia que la Comisión Europea concede a proyectos considerados de alta calidad técnica, con impacto estratégico y relevancia industrial para Europa. La distinción se otorga tras un proceso competitivo y una evaluación llevada a cabo por un panel internacional de expertos independientes, lo que convierte el sello en una especie de “certificación” comunitaria para tecnologías clave.

El proyecto reconocido se orienta al desarrollo e implementación de sistemas integrados que combinan energías renovables, producción y uso de hidrógeno verde y tecnologías de pilas de combustible (fuel cells). El foco está puesto en comunidades energéticas y aplicaciones estacionarias, con el objetivo de acelerar la descarbonización del sistema energético y reforzar la autonomía tecnológica europea en un área considerada crítica para la transición energética.

Desde la perspectiva comunitaria, el sello no es únicamente simbólico. Según la Comisión Europea, el STEP Seal actúa como un aval de calidad que puede facilitar el acceso a nuevas oportunidades de financiación pública y privada, al reducir el riesgo percibido por inversores, entidades financieras y administraciones públicas. En la práctica, el reconocimiento busca que proyectos con potencial estratégico puedan escalar más rápido y encontrar músculo financiero con menos fricción.

Para Solar Earth, el respaldo de Bruselas supone un hito estratégico, ya que consolida su posicionamiento como actor tecnológico europeo en hidrógeno renovable y sistemas energéticos avanzados, al tiempo que refuerza su actividad en soluciones renovables innovadoras y proyectos vinculados a la transición energética. En un momento en que Europa intenta asegurar capacidades industriales propias en tecnologías limpias, el reconocimiento a una empresa española subraya el peso creciente del tejido innovador nacional en la carrera por el hidrógeno verde.

El STEP Seal se integra en la Plataforma de Tecnologías Estratégicas para Europa (STEP), una iniciativa de la Comisión Europea destinada a impulsar tecnologías clave para la competitividad, la

seguridad energética y la neutralidad climática del continente.

Credenciales de Solar Earth

Solar Earth Innovación y Tecnología es una empresa tecnológica española especializada en soluciones energéticas innovadoras para la descarbonización, con líneas de actividad en hidrógeno verde, integración de sistemas energéticos renovables y tecnologías aplicadas a la transición energética y la sostenibilidad.