

Arequipa apunta a exportar 200 mil toneladas de hidrógeno verde al año

El Gobierno Regional firmó convenio con la empresa H2 Perú y busca convertir a la región en referente internacional de energías renovables.



Arequipa, 25 de setiembre de 2025. El Gobierno Regional de Arequipa (GRA) dio un paso clave para impulsar el desarrollo del hidrógeno verde en el Perú con la firma de un convenio marco de cooperación con H2 Perú, asociación que reúne a empresas que promueven esta energía en el país. El acuerdo busca desarrollar estudios para la implementación de un hub de hidrógeno y sus derivados en la región.

Durante el anuncio en el marco de PERUMIN 37, el gobernador regional Rohel Sánchez subrayó la visión estratégica de Arequipa. “Nos hemos propuesto hacer del Perú un referente internacional en energías renovables, por ello estamos promocionando nuestras energías solares, eólicas, geotérmicas y los derivados de ellos. Solo entre dos empresas la proyección es exportar 200.000 toneladas al año de hidrógeno verde”, afirmó.

Interés internacional y apoyo del Reino Unido

La iniciativa ya ha despertado el interés de más de una decena de inversionistas de países como Reino Unido, Alemania, Países Bajos y Corea del Sur. “Hemos tenido conversaciones con inversionistas y empresas técnicas, como embajadas y otras firmas, por ejemplo, de Hyundai, que están interesadas en este gran parque industrial que se ubicará en Matarani (Islay)”, detalló Sánchez.

En paralelo, el gobernador sostuvo una reunión con el embajador británico Gavin Cook, quien anunció el apoyo del Reino Unido a través de una consultoría técnica que permitirá establecer una hoja de ruta hacia un clúster de carbono neutral. El estudio estará listo en marzo de 2026.

“Arequipa tiene enormes condiciones para esta energía y queremos trabajar como socios para convertir a la región en un referente en el Perú, Latinoamérica y el mundo

Plan de infraestructura

El GRA ha destinado 61 hectáreas en Matarani para la instalación de plantas de hidrógeno verde, mediante el mecanismo de proyectos en activo. Cada planta requiere un área aproximada de 5.000 hectáreas y una inversión de US\$ 2.500 millones.

Actualmente, Arequipa cuenta con seis proyectos de energías renovables: cuatro destinados a generación eléctrica —incluida la central eólica San Martín, la más grande del Perú— y dos orientados a hidrógeno verde.

Con esta apuesta, Arequipa se proyecta a integrar minería y energías limpias en un modelo de desarrollo competitivo y sostenible con impacto global.