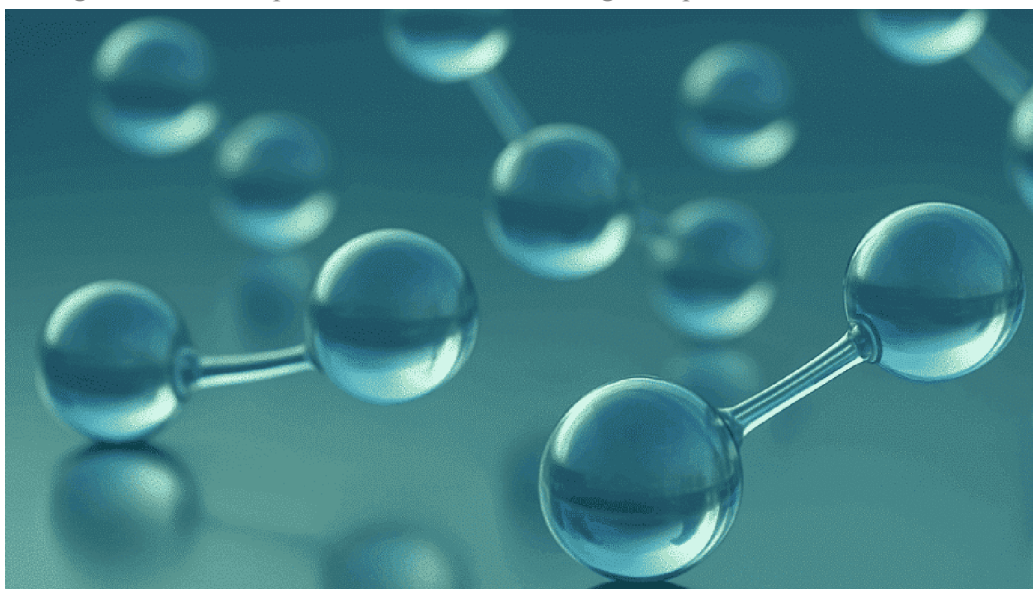


Andalucía, protagonista del desarrollo del hidrógeno verde en Europa

- Según la Junta, Andalucía cuenta en este cambio obligado con todo lo necesario para erigirse como uno de los mejores lugares del mundo para desarrollar esta tecnología limpia.



Moléculas de hidrógeno.

<https://elperiodicodelaenergia.com/andalucia-protagonista-del-desarrollo-del-hidrogeno-verde-en-europa/>

Redacción

Lunes, 21 septiembre 2026

Según la Junta, Andalucía cuenta en este cambio obligado con todo lo necesario para erigirse como uno de los mejores lugares del mundo para desarrollar esta tecnología limpia

Andalucía se posiciona actualmente como protagonista de la transición energética europea con el desarrollo de iniciativas clave de hidrógeno verde, que se produce mediante la electrólisis del agua utilizando electricidad generada por fuentes 100 % renovables y está considerada como la energía del futuro.

Esta tecnología limpia que no produce emisiones en el proceso, permite, según ha informado la Consejería de Industria en una nota, llevar la descarbonización a sectores que consumen gran cantidad de energía y son difíciles de electrificar como las grandes industrias, el transporte pesado, el marítimo o la aviación.

Además, es posible almacenar los excedentes para transformarlos en electricidad o calor cuando sea necesario.

Todo esto se traduce en menos contaminación en un momento en el que la sostenibilidad ambiental centra el debate, y en soberanía energética en un contexto en el que las guerras de Ucrania e Irán han evidenciado la fragilidad del sistema energético europeo y la urgencia de contar con una

independencia no solo de los combustibles fósiles, sino también de que estos provengan de países ajenos a la Unión.

Según la Junta, Andalucía cuenta en este cambio obligado con todo lo necesario para erigirse como uno de los mejores lugares del mundo para desarrollar esta tecnología limpia, pues dispone de una ubicación geográfica estratégica como puerta de Europa hacia África y Latinoamérica; de recursos naturales como el sol, que le permite ser líder en renovables; de talento y experiencia; de infraestructuras, como los puertos; y de la demanda industrial necesaria para su despegue, como ocurre con las áreas industriales del Campo de Gibraltar o de Huelva.

El Gobierno andaluz tiene como objetivo aprovechar esta "oportunidad histórica" en materia de inversión y empleo y hacer de Andalucía "un referente en la descarbonización", para lo que lleva preparándose años con el objeto ocupar ese papel líder "en esta revolución por la energía limpia que necesita el planeta, esta nueva revolución industrial (verde)".

Vínculos

Hace tres años comenzó a establecer vínculos con otras regiones para impulsar la demanda de este vector energético firmando acuerdos de colaboración con territorios como Países Bajos o Alemania y puso en marcha la Alianza Andaluza por el Hidrógeno Verde, que desde su inicio involucra a más de 150 entidades públicas y privadas que colaboran para crear un ecosistema industrial entorno al H2V y posicionar la región como líder europeo en la producción y exportación de esta tecnología.

Además, la comunidad tiene 14 iniciativas vinculadas a la producción de H2V asignadas a la Unidad Aceleradora de Proyectos que representan un global de 6.200 millones de inversión y suponen la creación de 10.000 nuevos empleos.

El peso de la industria verde es cada vez más notable y la región ya capta al año 5.000 millones de inversión industrial gracias al despliegue en renovables y a la digitalización.

También se han invertido más de 25 millones de euros de Fondos de Transición Justa dirigidos a reforzar y fomentar una nueva actividad industrial en las provincias de Almería, Cádiz y Córdoba tras el cierre de centrales térmicas de carbón.