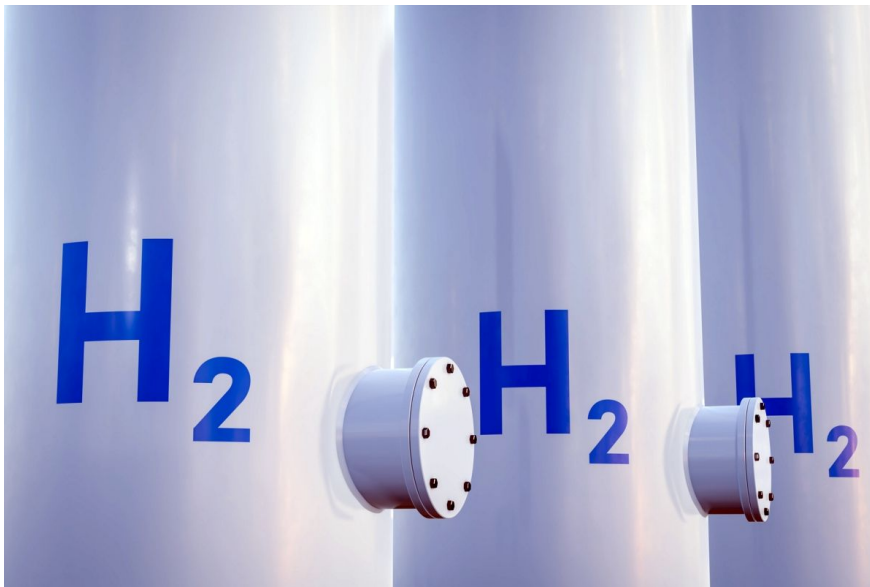


Comienza la construcción de la primera planta integral de producción de hidrógeno y amoníaco de Nueva Gales del Sur

- La planta combina un electrolizador de hasta 15MW y producirá más de 200 toneladas de hidrógeno verde al año y hasta 4.500 toneladas diarias de amoníaco bajo en carbono.



Comienza la construcción de la primera planta integral de producción de hidrógeno y amoníaco de Nueva Gales del Sur

<https://elperiodicodelaenergia.com/comienza-la-construccion-de-la-primera-planta-integral-de-produccion-de-...>

José A. Roca

Sábado, 16 mayo 2026

La planta combina un electrolizador de hasta 15MW y producirá más de 200 toneladas de hidrógeno verde al año y hasta 4.500 toneladas diarias de amoníaco bajo en carbono

Ha comenzado la construcción de lo que será la primera planta “integral” de hidrógeno y amoníaco de Nueva Gales del Sur, que combinará un electrolizador de hasta 15 megavatios (MW) y producirá más de 200 toneladas de hidrógeno verde al año y hasta 4.500 toneladas diarias de amoníaco “bajo en carbono”.

La ministra de Energía de Nueva Gales del Sur, Penny Sharpe, anunció este viernes el avance del proyecto Good Earth Green Hydrogen and Ammonia (GEGHA), que se está construyendo en una explotación algodonera situada a unos 33 km al suroeste de Moree.

El amoníaco producido por la planta se utilizará para fabricar “fertilizante verde” para la granja Keytah Farm de Sundown Pastoral Company — una enorme explotación sostenible de algodón y cultivos de 65.000 acres — así como para otras granjas de la región de New England.

Energía solar para alimentar el proyecto

No está del todo claro qué fuentes de energía se utilizarán para alimentar el proyecto, pero los documentos de planificación indican que el “objetivo principal” es utilizar “energía solar generada junto al emplazamiento”, haciendo referencia a la ya existente Wathagar Solar Farm Stage 1, de 8,65 MW, y a un proyecto Stage 2 propuesto de 27 MW.

Sharpe afirmó que la planta de GEGHA reforzará la capacidad del estado para producir localmente combustible y fertilizantes esenciales, fortaleciendo las cadenas de suministro agrícolas frente a las disrupciones globales y ayudando al mismo tiempo a descarbonizar el sector agrícola.

“El proyecto es escalable y replicable, representando un modelo que puede implementarse en toda la Nueva Gales del Sur regional para aumentar la fabricación nacional y desarrollar la seguridad energética mediante cadenas de suministro soberanas para industrias clave”, señala el comunicado de la ministra.

El proyecto cuenta con el respaldo de 45,2 millones de dólares financiados a través de la iniciativa NSW Hydrogen Hubs Initiative y la Net Zero Manufacturing Initiative del gobierno laborista estatal.

“El inicio de la construcción de GEGHA marca un hito importante para el desarrollo de la capacidad de hidrógeno en Nueva Gales del Sur, demostrando cómo la inversión en energía limpia puede aportar beneficios reales a las comunidades regionales, la industria y los agricultores”, declaró Sharpe este viernes.

Menos exposición a la volatilidad del mercado

“La actual crisis del combustible demuestra por qué proyectos como este son tan importantes: ayudan a que las cadenas de suministro agrícolas sean más fiables al reducir nuestra necesidad de fertilizantes importados.”

El propietario de Sundown Pastoral Company, David Statham, afirmó que la reciente crisis del combustible y los fertilizantes provocada por la invasión de Irán por parte de Estados Unidos e Israel ha puesto de relieve lo expuestos que están los agricultores australianos a los volátiles mercados internacionales.

“Australia es muy vulnerable en lo que respecta al combustible y fertilizante importados”, dijo Statham. “Los agricultores viven y respiran esas presiones cada día. Necesitamos encontrar otra solución para proteger a las economías regionales dependientes de la agricultura, y esto demuestra que es posible.”