

Los mayores proyectos híbridos de energía solar y baterías de Australia aseguran financiación en un acuerdo histórico...

- 14 entidades financieras se han unido para respaldar los proyectos Smoky Creek y Guthrie's Gap, en el centro de Queensland, que suman 600GW de energía solar y 600 MW / 2.400 MWh de almacenamiento en baterías.



Los mayores proyectos híbridos de energía solar y baterías de Australia aseguran financiación en un acuerdo histórico para abastecer a la industria pesada

<https://elperiodicodelaenergia.com/los-mayores-proyectos-hibridos-de-energia-solar-y-baterias-de-australia-as...>

José A. Roca

Jueves, 21 mayo 2026

14 entidades financieras se han unido para respaldar los proyectos Smoky Creek y Guthrie's Gap, en el centro de Queensland, que suman 600GW de energía solar y 600 MW / 2.400 MWh de almacenamiento en baterías

Los mayores proyectos híbridos de energía solar y almacenamiento con baterías de Australia han alcanzado el cierre financiero, asegurando un acuerdo histórico que ayudará a suministrar energía a gigantescas fundiciones y refinerías de aluminio, además de cambiar el debate sobre el futuro de la red eléctrica.

Edify Energy, ahora propiedad del gigante canadiense **La Caisse**, afirma que 14 entidades financieras australianas e internacionales se han unido para respaldar los proyectos Smoky Creek y Guthrie's Gap, en el centro de Queensland, que combinarán 600 megavatios (MW) de energía solar y 600 MW / 2.400 MWh de almacenamiento en baterías.

Proyectos claves para Rio Tinto

Los dos proyectos vecinos son una parte clave de los planes de la minera Rio Tinto para cerrar la envejecida central eléctrica de carbón de Gladstone en 2029 y pasar a utilizar energía verde y

almacenamiento provenientes de Smoky Creek y Guthrie's Gap, además de la planta solar Upper Calliope, el proyecto eólico Bungaban y otros proyectos aún no anunciados.

"Smoky Creek y Guthrie's Gap son proyectos fundamentales en la transición energética, ya que generan energía renovable rentable, fiable y gestionable", declaró en un comunicado el director ejecutivo de Edify Energy, Ben Warne.

"Estos son los primeros proyectos que alcanzan el cierre financiero bajo la propiedad de La Caisse y reflejan la magnitud de la ambición de Edify y La Caisse de contribuir de manera significativa a la transición energética".

Los dos proyectos han asegurado un contrato de suministro a 20 años con Rio Tinto —para el 90 % de su producción— destinado a abastecer la fundición de Boyne Island en Gladstone y dos refinerías. Además, cuentan con el respaldo de acuerdos de garantía dentro del programa federal Capacity Investment Scheme.

El acuerdo es importante para las aspiraciones del gobierno federal de alcanzar su objetivo de un 82 % de energías renovables para 2030, una meta que se ha complicado debido a las acciones del gobierno estatal del LNP en Queensland, que ha eliminado los objetivos renovables propios del estado y ha impuesto barreras a nuevos proyectos.

De hecho, la hoja de ruta energética del LNP deja claro que los únicos proyectos eólicos y solares que quiere que avancen en el estado son aquellos que apoyen la transición de las fundiciones y refinerías de Gladstone, los mayores consumidores de energía del estado.

El gobierno ha intervenido en varios otros proyectos eólicos y de baterías, y algunos de ellos siguen en el limbo tras más de un año de incertidumbre.

Irónicamente, los proyectos Smoky Creek y Guthrie's Gap representan uno de los mayores acuerdos de compra de energía renovable para el sector industrial del país, así como uno de los ejemplos más avanzados de energía solar respaldada por almacenamiento destinada a alimentar a la industria pesada.

Generación solar a escala industrial

"Las centrales solares Smoky Creek y Guthrie's Gap ofrecerán generación solar a escala industrial integrada con almacenamiento energético en baterías e inversores avanzados con capacidad de formación de red, diseñados específicamente para proporcionar energía renovable gestionable, fiable y de bajo coste", afirmó Edify Energy.

"En conjunto, los proyectos fortalecerán el sistema energético de Queensland, apoyarán la demanda industrial y contribuirán a mejorar la fiabilidad a medida que se retiren las antiguas centrales térmicas".

Edify ya ha comenzado las primeras obras en los emplazamientos y la empresa malasia DT Infrastructure ha obtenido el contrato EPC de 1.100 millones de dólares para construir los proyectos.

DTI también está construyendo el parque eólico Carmody's Hill en Australia Meridional y la planta solar Jinbi en Australia Occidental.

Edify afirma que el proyecto cuenta con un fuerte apoyo de los propietarios de tierras, la comunidad local de Banana Shire y el pueblo Gaangalu Nation. El proyecto creará hasta 800 empleos en el pico de construcción y apoyará programas locales de formación profesional y capacitación.

“Los proyectos maximizarán las compras locales, apoyando a proveedores locales y a la industria siderúrgica australiana. Respaldados por un programa de beneficios comunitarios que se extenderá durante más de 35 años, los proyectos están diseñados para dejar un legado positivo y duradero en la región”, señaló la empresa.

También describió el “paquete de financiación para cartera de energías renovables greenfield” como un hito para Australia, que proporcionará una base escalable para futuros proyectos.