

Luz verde a la hibridación con baterías de una planta solar desarrollada por Aquila Clean Energy en Ciudad Real

- La compañía ha alcanzado el Ready-to-Build para su proyecto de Manztierra, donde incorporará un sistema de almacenamiento en baterías con una potencia instalada de 15,62 MW y una capacidad de almacenamiento de 31.085 kWh



Aquila Clean Energy Manztierra Ciudad Real BESS

[aquila clean energy](#) [energía renovable](#) [planta fotovoltaica](#) [ciudad real](#) [hibridación](#) [baterías](#) [almacenamiento de energía](#)

<https://energetica21.com/noticia/luz-verde-hibridacion-baterias-planta-solar-desarrollada-aquila-clean-energy-c...>

Energética 21

Lunes, 27 julio 2026

La compañía ha alcanzado el Ready-to-Build para su proyecto de Manztierra, donde incorporará un sistema de almacenamiento en baterías con una potencia instalada de 15,62 MW y una capacidad de almacenamiento de 31.085 kWh

Aquila Clean Energy, compañía especializada en el desarrollo y operación de proyectos de energía renovable con foco en solar, eólica y sistemas de almacenamiento en baterías (BESS), ha obtenido los últimos permisos necesarios para la **hibridación de su planta fotovoltaica de Manztierra**, ubicada en Ciudad Real. Este hito permite a la compañía alcanzar el estado *ready-to-build* para el proyecto de almacenamiento, que supondrá la **integración de un sistema BESS en una planta fotovoltaica ya en operación**.

La planta fotovoltaica Manztierra, con una capacidad de **38 MWp** y en operación desde julio de 2024, produce energía renovable para abastecer a más de **18.500 hogares** anualmente, evitando la emisión de más de 18.200 toneladas de CO2 al año. Ahora, el proyecto incorporará un sistema de almacenamiento en baterías con una potencia instalada de **15,62 MW** y una capacidad de almacenamiento de **31.085 kWh**, contribuyendo a aumentar la flexibilidad de la red y la integración de energías renovables.

“Esperemos que este sea uno de los primeros proyectos de almacenamiento en baterías (BESS) hibridado con una planta fotovoltaica en operación en alcanzar el *ready-to-build* en España, marcando un importante avance en la integración del almacenamiento en baterías con activos renovables ya operativos. Este logro, desarrollado íntegramente por nuestro equipo, **maximiza el valor de los activos existentes y contribuye a la estabilidad del sistema energético**, demostrando que la hibridación es una solución real y escalable para la transición energética", comenta Jorge de Miguel, jefe de Desarrollo y Construcción de Aquila Clean Energy en España.

Aquila Clean Energy ha desarrollado y llevado a operación siete proyectos en la región, ubicados en las provincias de Albacete, Toledo y Ciudad Real, con una capacidad de más de 180 MW, que generan suficiente energía para abastecer a más de 87.840 hogares. Además, la compañía continúa desarrollando otros proyectos.