

Quantica consolida su negocio de operación y mantenimiento con cerca de 900 instalaciones y 200 MW de autoconsumo bajo...

- Durante 2026, la compañía ha incrementado su cartera de operación y mantenimiento (O&M) un 80% en número de instalaciones y un 35% en potencia. Quantica presta servicio tanto a activos propios como a instalaciones desarrolladas por terceros, y se posiciona como operador especializado para propietarios de...



<https://andaluciaeconomica.com/quantica-consolida-su-negocio-de-operacion-y-mantenimiento-con-cerca-de-...>

Redacción

Lunes, 19 octubre 2026

Quantica, plataforma de energía distribuida del grupo Hanwha, cuenta ya con cerca de 900 instalaciones y 200 MW de autoconsumo fotovoltaico en su cartera de operación y mantenimiento (O&M). Durante 2026, la compañía ha incrementado esta cartera un 80% en número de instalaciones y un 35% en potencia, consolidando una actividad que presta servicio tanto a activos propios como a instalaciones desarrolladas por terceros y que se ha convertido en una de sus áreas estratégicas.

Este crecimiento responde a un cambio de etapa en el sector. Durante los últimos años, el avance del autoconsumo en España se ha medido en megavatios instalados. Hoy, con 9,276 GW de potencia acumulada de autoconsumo fotovoltaico en España, según la UNEF, el reto es otro: garantizar que esos activos mantengan su rendimiento y su rentabilidad durante sus más de 25 años de vida útil. La rentabilidad de una instalación fotovoltaica depende de la energía que genera a lo largo de toda su vida, por lo que la operación y el mantenimiento se han convertido en un factor determinante para proteger el retorno de la inversión.

Del crecimiento del autoconsumo a la gestión de activos

La expansión del autoconsumo ha creado una nueva necesidad para empresas, industrias y propietarios de activos energéticos. Una vez ejecutada la instalación, el desafío pasa a ser mantener

su producción, responder con rapidez ante incidencias y preservar el retorno económico esperado durante toda la vida útil de la planta.

Esta realidad es especialmente relevante para compañías con múltiples centros productivos, grandes consumidores energéticos y propietarios de carteras fotovoltaicas, donde una pérdida de rendimiento, una avería prolongada o una gestión ineficiente pueden impactar directamente sobre los ahorros previstos y la competitividad del negocio.

“La pregunta no es si una instalación necesitará atención técnica a lo largo de su vida útil, sino cómo se gestionarán esas situaciones para minimizar su impacto sobre la producción y la rentabilidad. Nuestro trabajo es que cada instalación siga produciendo energía y generando valor durante décadas”, explica Martín Rodríguez, responsable de Gestión de Activos de Quantica.

Equipo propio y cobertura nacional

Quantica presta este servicio con un equipo propio dedicado a clientes empresariales, formado por 6 técnicos e ingenieros en oficina y 10 operarios de campo, al que se suma el servicio técnico para clientes residenciales, con otros 6 técnicos e ingenieros y 6 operarios. La compañía monitoriza de forma continua la producción de cada instalación y da cobertura en todo el territorio nacional con recursos propios, complementados con colaboradores especializados en los archipiélagos y en la zona norte. Este modelo permite garantizar un tiempo de respuesta óptimo, apoyado también en las sinergias con el amplio equipo de construcción de Quantica.

Actualmente, Quantica presta servicio tanto sobre activos propios -instalaciones en modelo PPA de su propiedad y proyectos ejecutados para clientes- como sobre instalaciones desarrolladas por terceros, integrando la gestión técnica de instalaciones industriales, comerciales y logísticas distribuidas por todo el territorio nacional. Durante los últimos años, la compañía ha incorporado carteras procedentes de grandes operadores energéticos y espera seguir ampliando esta línea de negocio durante los próximos ejercicios.

Asimismo, la compañía analiza nuevas oportunidades para incorporar activos de grandes propietarios e inversores energéticos que buscan centralizar la gestión técnica de sus instalaciones bajo un único operador especializado.

Una relación que continúa después de la instalación

La operación y el mantenimiento forman parte de la estrategia de Quantica para consolidarse como una plataforma integral de energía distribuida. Además de diseñar, financiar y construir instalaciones fotovoltaicas, la compañía busca acompañar a sus clientes durante toda la vida útil de sus activos energéticos.

“El O&M ha dejado de ser un servicio complementario para convertirse en una parte estratégica de nuestro modelo: es lo que sostiene la relación con el cliente a largo plazo. Queremos seguir creciendo de forma sostenida y ser el socio de referencia para propietarios e inversores que quieren maximizar el rendimiento de sus activos de autoconsumo.”, señala Leandro Real, director del negocio para empresas e industrias de Quantica.

Quantica

Quantica es una plataforma integral de energía distribuida especializada en el diseño, financiación, instalación, operación y mantenimiento de soluciones energéticas para hogares y empresas.

La compañía desarrolla proyectos de autoconsumo fotovoltaico, almacenamiento, sistemas de respaldo, movilidad eléctrica y electrificación adaptados a las necesidades reales de cada cliente. A través de sus modelos EPC y PPA, ofrece diferentes vías para acceder a energía renovable generada en el propio punto de consumo.

Como parte de Hanwha Group, Quantica combina capacidad local de ejecución, tecnología, financiación y experiencia internacional para acompañar a sus clientes durante todo el ciclo de vida de sus activos energéticos.