

Quantica impulsa la transición energética del sector público con 81 proyectos de autoconsumo

[energetica21.com/noticia/quantica-impulsa-transicion-energetica-sector-publico-81-proyectos-autoconsumo](#)

Energética 21

June 5, 2026



Quantica ha participado en 81 proyectos de autoconsumo fotovoltaico en el sector público, con una potencia total de más de 8.884 kWp y un volumen EPC de más de 6,6 millones de euros. La empresa está contribuyendo a la transición energética y la sostenibilidad.

[Quantica](#) continúa ampliando su actividad en el ámbito de las licitaciones públicas de autoconsumo fotovoltaico. Entre 2024, 2025 y 2026, la compañía ha participado en **81 proyectos públicos**, que suman una potencia total superior a los de 8.884 kWp, equivalente a más de 8,8 MWp, y un volumen EPC acumulado de 6.631.848,81 euros, IVA excluido.

La actividad recogida durante este periodo muestra la creciente apuesta de las administraciones públicas por el autoconsumo como palanca de ahorro, eficiencia

energética y sostenibilidad. Los proyectos abarcan una amplia variedad de activos públicos: centros sanitarios, guarderías, colegios, universidades, edificios municipales, teatros, instalaciones deportivas, infraestructuras de transporte, servicios públicos esenciales y equipamientos administrativos.

El autoconsumo ya ha dejado de ser una promesa para convertirse en una palanca ambiental con acento propio. Es **energía made in Spain**, generada con recursos autóctonos, competitivos y disponibles allí donde se consume. Según el [Observatorio de Energías Renovables para la Economía Digital](#), la generación renovable en instalaciones de autoconsumo alcanzó los 12.387 GWh en España en

2025, y el 63,7% de esa energía se consumió directamente en el punto de generación. La cifra refleja un cambio de fondo que va más allá del ahorro. Supone menos dependencia de energía importada, menos emisiones asociadas al consumo eléctrico y un papel más activo de ciudadanos, empresas y administraciones en la transición energética. La Hoja de Ruta del Autoconsumo apunta, además, a un horizonte ambicioso pero alcanzable, con un despliegue masivo que también deberá avanzar bajo criterios de economía circular, reciclaje y reutilización de materiales para que el crecimiento del autoconsumo sea, además de acelerado, sostenible de verdad.

En 2024, Quantica registró 40 proyectos vinculados a licitaciones públicas, con una potencia total de 2.488 kWp y un volumen EPC de 2,21 millones de euros. En 2025, la compañía alcanzó 21 proyectos, con una potencia superior, de 3.140 kWp, y un volumen EPC de 2,84 millones de euros. En 2026, con el ejercicio todavía en curso, ya suma 20 proyectos, 3.256,57 kWp y más de 1,5 millones de euros en volumen EPC.

Entre los **proyectos más representativos** figuran actuaciones para entidades como el Ajuntament de Súria, con el proyecto del Dipòsit salí de Súria; el Àrea Metropolitana de Barcelona, con ECOPARC 3 en Sant Adrià de Besòs; la Universitat Pompeu Fabra; la Universitat de Girona; la Universidad Pablo de Olavide; el Ente Regional de la Energía de Castilla y León; TRAGSA; la Tesorería General de la Seguridad Social en Tarragona; el Institut Català de la Salut; la Consejería de Salud de la Región de Murcia; el Ayuntamiento de Algeciras; el Ayuntamiento de Boadilla del Monte; la Diputación de Castellón; y distintos ayuntamientos y consorcios públicos de ámbito local y provincial, entre los que destacan el Ayuntamiento de Malpartida en Plasencia y la Prisión de Menorca, por agregar baterías a sus instalaciones de autoconsumo fotovoltaico.

“El sector público está acelerando su transición hacia modelos energéticos más eficientes, distribuidos y sostenibles. Para Quantica, participar en estos proyectos supone contribuir de forma directa a la electrificación de la estructura pública del país, revalorizando y protegiendo energéticamente sus infraestructuras y contribuyendo activamente a optimizar el gasto público: generan ahorros económicos para la administración y, en última

instancia, para el conjunto de los contribuyentes”, señala **Raúl Samblás, responsable de Licitaciones en Quantica**.

La cartera analizada refleja también una fuerte capilaridad territorial. Quantica ha desarrollado actividad pública en comunidades como Cataluña, Andalucía, Región de Murcia, Comunidad Valenciana, Castilla-La Mancha, Castilla y León, Comunidad de Madrid, Extremadura e Islas Baleares, entre otras, acompañando a organismos públicos de diferentes tamaños y tipologías.

Uno de los rasgos más destacados de esta actividad es la diversidad de usos finales. En el ámbito sanitario, destacan las actuaciones en centros de salud de la Región de Murcia y en instalaciones del Institut Català de la Salut. En el ámbito

universitario, la compañía ha participado en proyectos para la Universitat Pompeu Fabra, la Universitat de Girona, la Universidad Politécnica de Cartagena y la Universidad Pablo de Olavide. En el ámbito municipal, sobresalen proyectos en edificios públicos, colegios, polideportivos, mercados, bibliotecas, salones multifuncionales y equipamientos locales.

“El autoconsumo público tiene un efecto multiplicador: reduce costes para las administraciones, mejora la eficiencia de los edificios, contribuye a los objetivos climáticos y envía un mensaje claro a ciudadanos y empresas. La energía solar ya no es solo una decisión medioambiental; es una decisión de buena gestión pública”, añade Raúl Samblás.

La evolución de los datos confirma el avance de Quantica en un segmento cada vez más estratégico. Frente a una primera etapa de despliegue centrada principalmente en el autoconsumo residencial y empresarial, las licitaciones públicas se han convertido en un canal clave para acelerar la implantación de generación distribuida en edificios e infraestructuras de uso colectivo.

Con esta actividad, Quantica refuerza su posicionamiento como compañía especializada en ingeniería, ejecución y gestión de soluciones de autoconsumo fotovoltaico, tanto para clientes privados como para organismos públicos, dentro de su propuesta de **Energía Inteligente**: generación renovable, eficiencia, ahorro y mayor independencia energética allí donde se consume la electricidad.