Plan de Recuperación, Transformación y Resilencia, financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU (Real Decreto 477/2021, de 29 de junio).

El complejo de Club del Carmen cuenta con una planta Fotovoltaica de autoconsumo instalada y en funcionamiento desde finales del 2022. Proyecto acogido al programa de incentivos ligados al autoconsumo y almacenamiento, cn fuentes de energía renovable, así como a la implantación de sistemas térmicos renovables en el sector residencial en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resilencia, financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU (Real Decreto 477/2021, de 29 de junio).

La planta de autoconsumo subvencionada por la Unión Europea, ha producido en 2023, un total de 128.77 Mwh, y en 2024, 120.928 Mwh, lo que significa que un 30% del total de energía consumida en el complejo fue producia a través de fuentes de energías renovables.