



Santomera instala en 2026 once sistemas fotovoltaicos de autoconsumo que suman 226 kW

● Santomera instala en 2026 once sistemas fotovoltaicos de autoconsumo que suman 226 kW



<https://www.pv-magazine.es/2026/08/26/santomera-instala-en-2026-once-sistemas-fotovoltaicos-de-autoconsumo...>

Jose Pedrosa

Miércoles, 26 agosto 2026

El Ayuntamiento de Santomera (Murcia) ha completado en 2026 la instalación de once sistemas solares fotovoltaicos de autoconsumo en edificios municipales. El conjunto suma 226 kW de potencia y una producción anual estimada de 392.636,94 kWh, de los que 182.693,45 kWh se consumirán directamente en los propios edificios. Las instalaciones presentan perfiles de producción y autoconsumo adaptados a cada edificio.

En concreto, la Sala Multiuso incorpora 50 kW, con una producción anual estimada de 88.724,32 kWh y un autoconsumo de 41.498,22 kWh, tras una inversión de 45.519,11 euros y una ayuda de 42.997,50 euros. El Pabellón Municipal de Deportes suma también 50 kW, con 81.442,29 kWh de producción y 48.375 kWh de autoconsumo, una inversión de 50.469,55 euros y una ayuda de 37.537,50 euros.

Planta fotovoltaica en el Pabellón Municipal de Deportes

En los centros educativos, el CEIP Fuensanta Caravaca dispone de 25 kW con 44.970,27 kWh de producción y 18.977 kWh de autoconsumo, mientras que el CEIP Nuestra Señora del Rosario, también con 25 kW, alcanza 45.255,49 kWh de producción y 14.201 kWh de autoconsumo. La escuela infantil Arco Iris, igualmente con 25 kW, suma 47.119,72 kWh de producción y 14.060,17 kWh de autoconsumo. Las inversiones en estos tres centros oscilan entre 27.521,38 y 29.480,54 euros, con ayudas de 22.522,50 euros en cada caso.

Instalación en la escuela infantil Arco Iris

En paralelo, el Centro Municipal de la Tercera Edad incorpora 12 kW, con una producción de 23.483,99 kWh y un autoconsumo de 9.903 kWh, tras una inversión de 16.101,18 euros y una ayuda de 11.261,25 euros.

Por otra parte, el Centro Deportivo El Limonar suma 10 kW, con 16.350,86 kWh de producción y 10.345,08 kWh de autoconsumo, mientras que el Teatro Antonio Gil de El Siscar, también con 10 kW, alcanza 16.116,76 kWh de producción y 12.680,42 kWh de autoconsumo. Las inversiones en estos dos edificios se sitúan entre 13.682,64 y 14.522,37 euros, con ayudas de 7.507,50 euros.

Planta fotovoltaica en el Teatro Antonio Gil de El Siscar

La escuela infantil Infanta Elena incorpora 8 kW, con una producción anual estimada de 14.057,25 kWh y un autoconsumo de 6.183,89 kWh, tras una inversión de 11.773,42 euros y una ayuda de 8.645 euros. El CEIP Madre Esperanza suma 6 kW, con 8.948,56 kWh de producción y 3.540,67 kWh de autoconsumo, una inversión de 11.330,10 euros y una ayuda de 6.370 euros.

Sistema fotovoltaico en el CEIP Madre Esperanza

Por su parte, el consultorio médico de La Matanza completa el conjunto con 5 kW, 8.117,43 kWh de producción y 2.929 kWh de autoconsumo, tras una inversión de 9.804,58 euros y una ayuda de 5.005 euros.

Las actuaciones se han ejecutado dentro del Programa de incentivos ligados al autoconsumo y al almacenamiento con fuentes renovables, financiado por la Unión Europea a través del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia. La inversión total asciende a 258.681,53 euros, con 194.398,75 euros cubiertos mediante ayudas públicas.